

MOBILE SUIT  
**GUNDAM**

# NEW GENERATION

機動戦士ガンダム・新世代へ捧ぐ



HOW TO BUILD GUNDAM WORLD'S  
MOBILE SUIT GUNDAM NEW GENERATION  
INCLUDING  
MOBILE SUITS from ANIMATION MOVIE  
"CHAR'S COUNTERATTACK"  
KAZUHISA KONDO'S ORIGINAL COMICS  
and HIS OWN DESIGNED MOBILE SUITS.  
MAKOTO KOBAYASHI'S BIG SCALE DIORAMA  
AND  
ORIGINAL "GEARA DOGA" VARIATION TYPE  
DESIGNED by YUTAKA IZUBUCHI.

HOBBY JAPAN別冊



## CONTENTS

### Part.1

#### SPECIAL COMICS and 3D PHOTO STORIES SIDE OPERATION OF THE ZION 0092

1.フォト・ストーリー.....	4	4.部隊編成.....	48
2.サイドオペレーション・オブ・ジオン0092/近藤和久.....	18	5.塗装とマーキング.....	50
3.MS設定集.....	44		

#### MODELS

1.JAGUAR(1/144)/女美由寿.....	56	5.GEARA-DOGA(1/144)/北野雄二.....	62
2.BREDA(1/144)/鎌田 勝.....	58	6.G-RAY(1/550)/揚田幸夫.....	64
3.MARASAI(1/144)/鎌田 勝.....	59	7.JEGAN(1/144)/水谷一也.....	65
4.SAZABI(1/144)/野本憲一.....	60	8.GMII(1/144)/堤 浩一.....	66

### Part.2

#### BIG SCALE DIORAMA “NACHTGEFHT”

AMS-04L SAZABI(1/35)/小林 誠.....	80
--------------------------------	----

### Part.3

#### GUNDAM MODELING MANUAL from “CHAR’S COUNTER ATTACK”

α-AZIERU(Illustration)/出淵 裕.....	100	Re-GZ(1/144)/野本憲一.....	111
CHAR AZNABLE(1/8)/伊藤宏之.....	102	JEGAN(1/144)/服部伊也.....	112
∨GUNDAM(1/24)/安多 洋.....	103	SAZABI(1/144)/波佐本英生.....	113
∨GUNDAM(1/100)/波佐本英生.....	106	SAZABI(1/100)/鎌田 勝.....	116
∨GUNDAM(1/144)/藤田伸二.....	107	α-AZIERU(1/350)/鎌田 勝.....	116
∨GUNDAM(1/144)/菅 義弘.....	108	HOBBY-HIZACK(1/144)/水谷一也.....	118
Re-GZ with B.W.S(1/100)/藤田伸二.....	110		

### Part.4

#### GEARA DOGA VARIATIONS

1.PANZER DOGA/野本憲一.....	151	7.RÖTE DOGA/揚田幸夫.....	162
2.STURM DOGA/原口高陽.....	152	8.DOGA/鎌田 勝.....	163
3.DESERT DOGA/佐藤文和.....	154	9.JAGD DOGA/原田正彦.....	164
4.MARINE DOGA/佐藤文和.....	156	10.JAGD DOGA/揚田幸夫.....	165
5.MARINE KORPS/柳沢 仁.....	158	11.GEARA DOGA/八木秀憲.....	166
6.WELTER DOGA/服部伊也.....	160		

最新版ガンダムプラモデル・カタログ.....	91	PRODUCTION NOTE.....	180
SD GUNDAM WORLD.....	98	COLOPHON.....	182



## 機動戦士ガンダム「新世代へ捧ぐ」GUNDAM NEW GENERATION 電子化に際して

本書は過去に株式会社ホビージャパンより刊行された同名の書籍を復刻・電子書籍化したものとなります。

記載されている表記・情報につきましては当時の雰囲気をお楽しみいただく為、初版刊行時のものをそのまま使用しており、現在のものとは異なるものが含まれます。

また、現在では用いられていない単語・表現等もございますが、当社にそれらを助長する意図はございません。

あらかじめ、ご了承ください。

株式会社ホビージャパン

■編集人 木村 学

■発行人 松下大介

■発行所 株式会社ホビージャパン

〒151-0053

東京都渋谷区代々木 2-15-8 新宿 Hobby ビル

電話 03-5304-7601 [編集] (月～金 13:00～17:00)

03-5304-9112 [営業]





CHAR AZNABLE(1/8scale・Hiroyuki Itoh)









宇宙暦0092年

新生ネオ・ジオン軍は密かに地球侵攻を開始していた

我々はヨーロッパ方面の連邦側拠点である

ヘルリンに近いアラミタ基地へ夜明けを待たずに出撃した

しかし到着直前で奴に遭遇したのだった……



# SIDE OPERATION OF THE ZION 0092

3D PHOTO STORIES

Original work/Kazuhisa Kondo  
Produced and Directed/Hiro Satoh  
SPFX. Photographer/Akishige Honmatsu  
(Studio R)

Modelers/Yukihisa Takami  
Masaru Kamata  
Ken-ichi Nomoto  
Yuji Kitano  
Yukio Ageta  
Kazuya Mizutani  
Koichi Tsutsumi





■北米を侵攻するジオン兵。後方に見えるのはサザビーの陸戦型。  
▶北米での訓練中に指揮を執った  
レオン・シュナイダー大尉。





我々の目的は連邦側の拠点を後方から攪乱し、重MS大隊をヨーロッパの中心部へ移動させることであった  
とはいうものの、集められたパイロット達は私とクレイ以外は各部隊からの“精鋭”ではあったが  
コミュニケーションが上手くいくまでには1ヶ月以上を要してしまった  
すでに北米地域に侵攻を開始していた我軍は敵の拠点であるヨーロッパ方面への侵攻を数日後に控えていた  
しかし、鉄壁を誇る連邦側のヨーロッパ方面のMS師団に正面からぶつかるのはあまりにも無謀な為  
我々の出番となったのである









午前4時 少しずつ夜が明け始めた……

高度3,200メートル、速度600キロで敵の領空内へ侵入した

不思議と敵の迎撃部隊は出てこない

が、私にはこの時予感がしたのだった —— とてもいやな予感が

第1ポイントに入る頃だった、目標地点にあと30分たらずの空域で

そのいやな予感が的中したのだった

—— 悪夢の始まりだ ——

敵は巨大な羽の生えた怪物だ／

いったい何だ／

わからない／











羽の生えた巨大な悪魔は我々の乗る輸送機を次々と撃墜していった  
3番艦が

1番艦もやられた！

我々は自力で機外に脱出した

目標地点にあと30分もかからない所で

我々の特殊部隊はそのほとんどが破壊されてしまったのだった

マーシがやられた、ジョシーも、エドワーズも

私のいやな予感が本当に的中してしまった——





散り散りになって地上に降下した我々を待ち受けていたのは敵の迎撃隊であった

かなりの数だ

私の目の届かないところで次々と同胞のMSが撃破されていく

一機、また一機……通信が途絶えていく

敵は完全に我々を掃討するつもりだ

みんな、どこにいる!

来るのは敵ばかりだ

あの巨大な兵器はどこへいったんだ!







まだ明けきらない暗闇の中で、ようやく他の隊員と出会えた  
が、それも束の間、遂に奴が我々の目前に現われたのだった

なんて大きいんだ！

おそらく敵のモビルアーマーだろうが、こちらには何の情報も入ってきていない  
実験機なのかもしれないが、その火力と機動力は こちらのMA以上だ

そして一瞬のうちに仲間のMSが撃破されていった

くそっ！ どうしたらいい？

私はグレイと共に陽動作戦に入った















私が敵を引き付ける間に、クレイが敵の背後に飛び付いた  
奴の心臓部を撃ち抜いたが、ミサイルハーガンでクレイもやられてしまった  
だが、クレイのおかげで奴の動きが止まった  
私は残った全弾を奴に撃ち込んだ  
轟音と共に奴の姿は大地から消え去った  
悪夢は終わった  
私が闘った敵のMAは、その後どここの戦線にも姿を現わすことはなかった  
そして、私が闘ったこの事実は、一切戦闘記録としては残されていない……





SIDE OPERATION  
OF  
**THE ZION**  
**0092**

「JAGUAR  
with ZION'S SOLDIER」  
ILLUSTRATED  
BY  
KAZUHISA KONDO

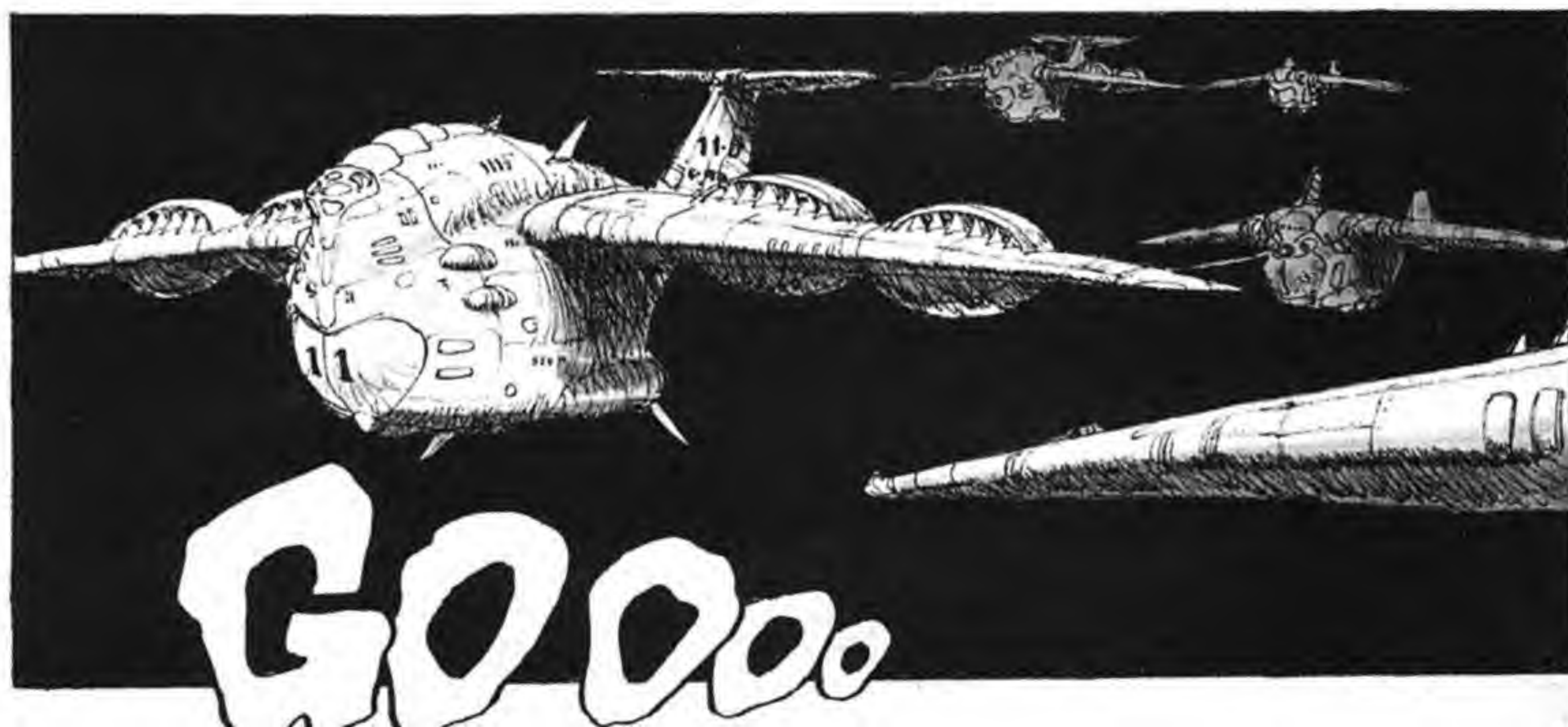


これより、敵領空内  
へ入る

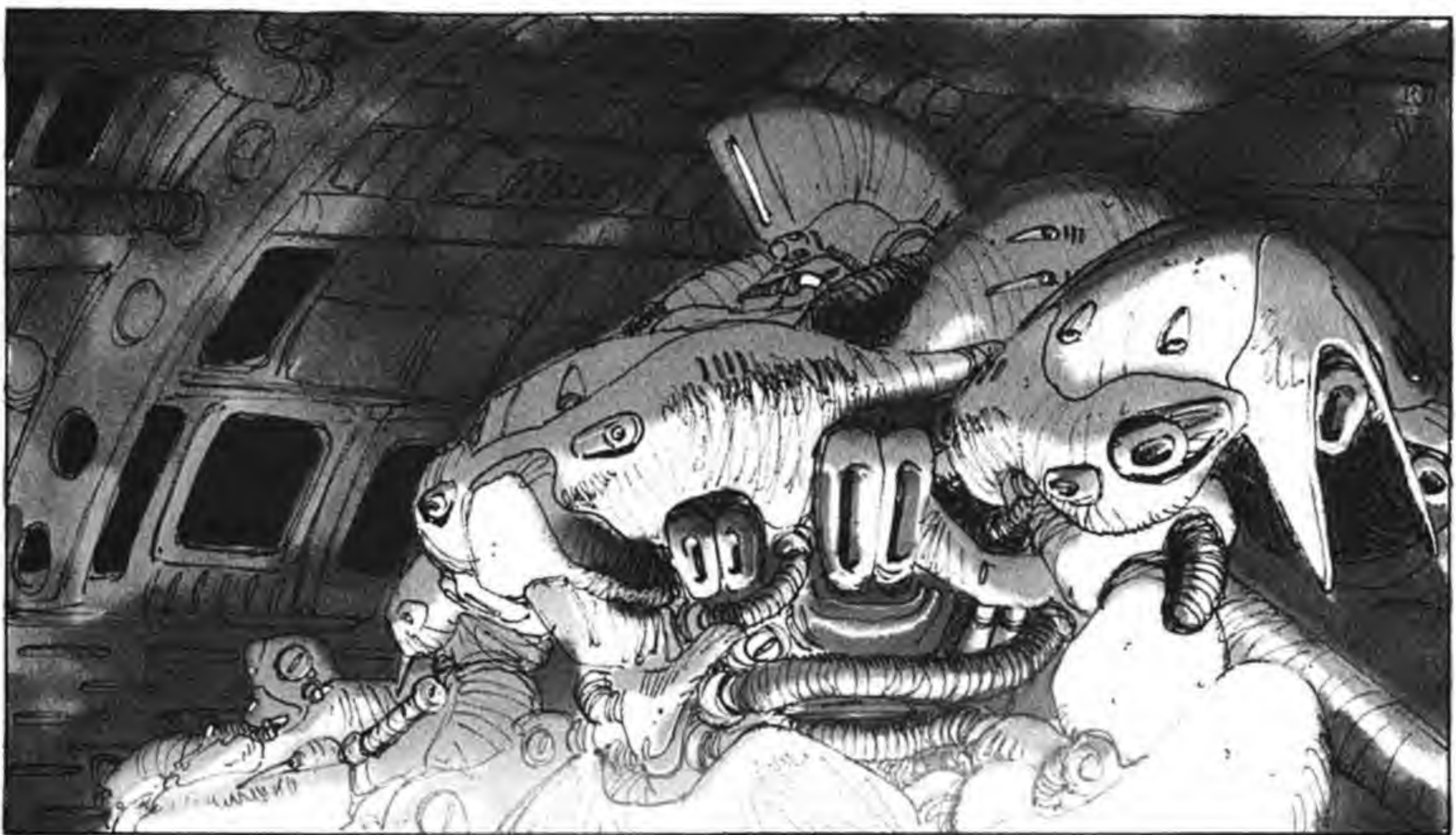
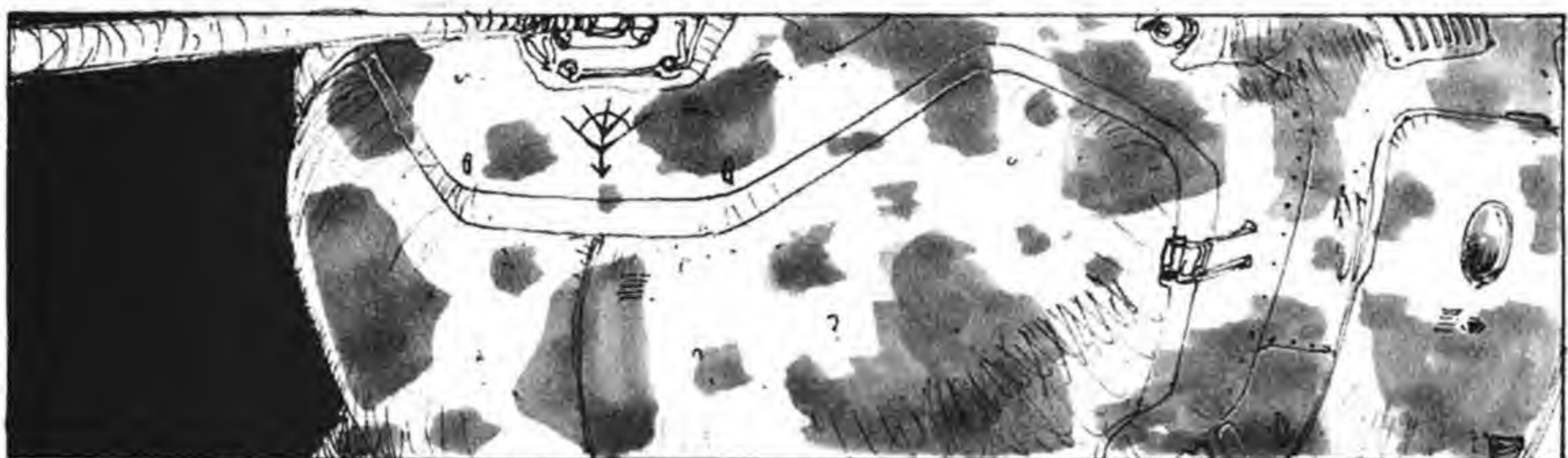
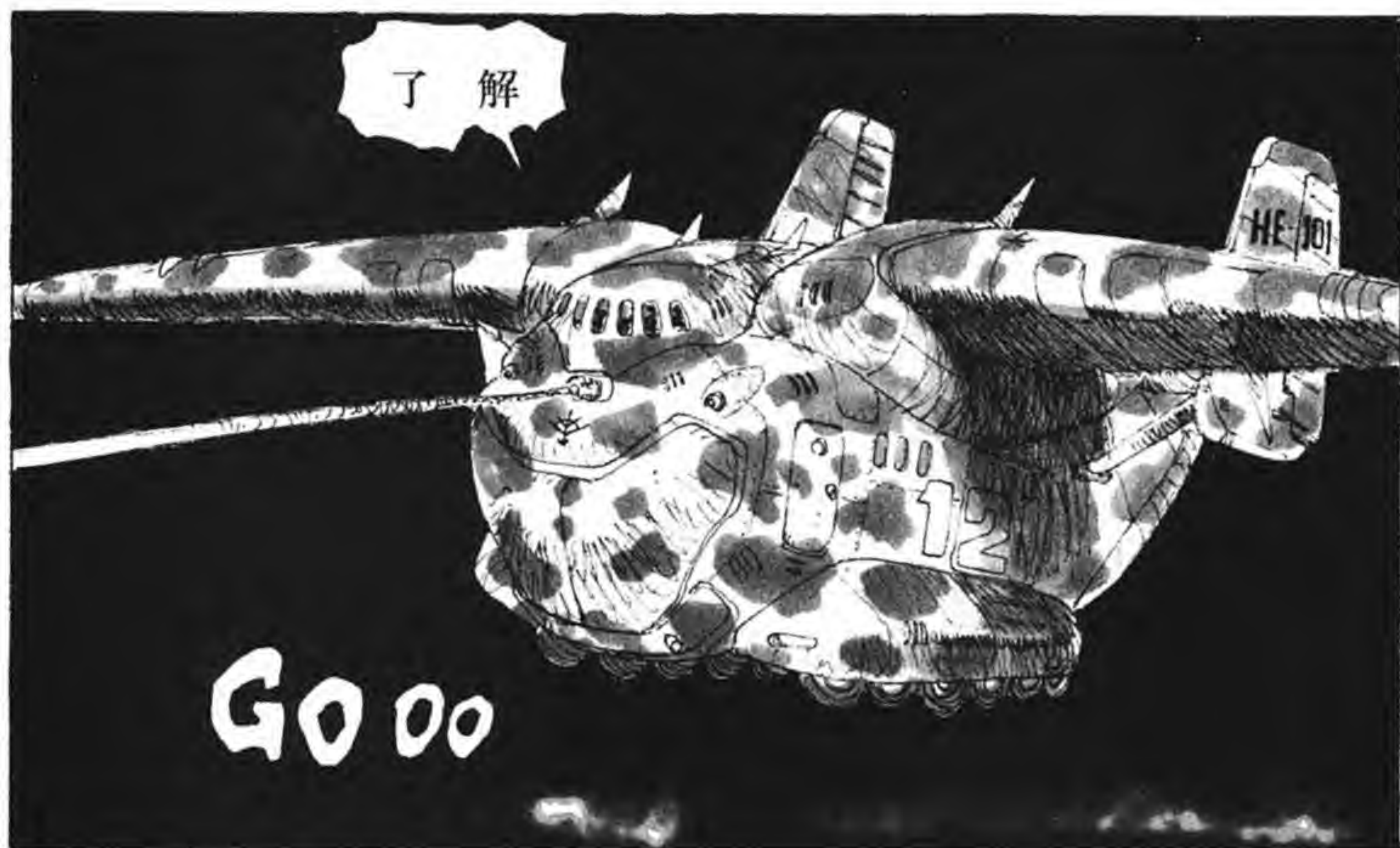
高度3,200メートル  
速度600キロ

# SIDE OPERATION OF 'THE ZION 0092

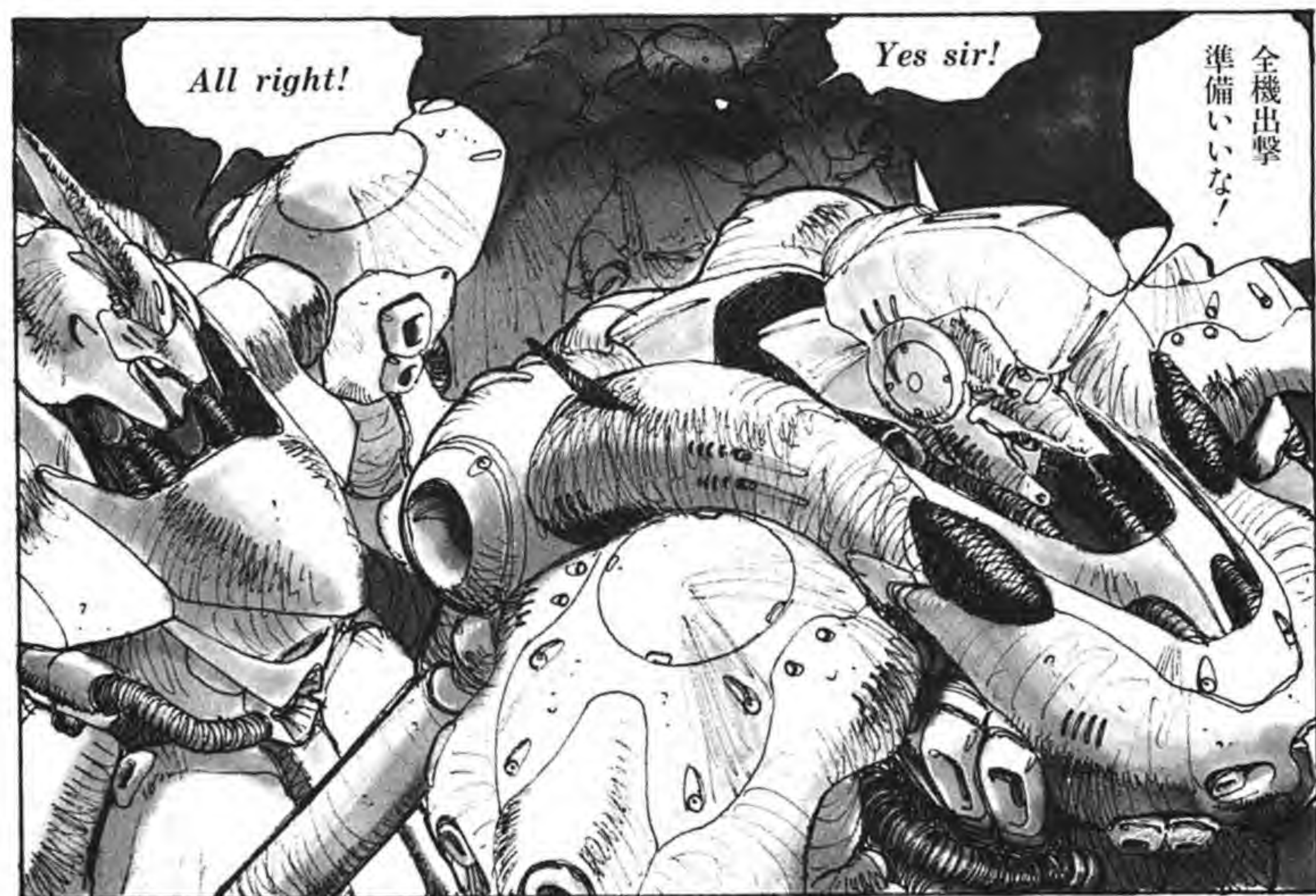
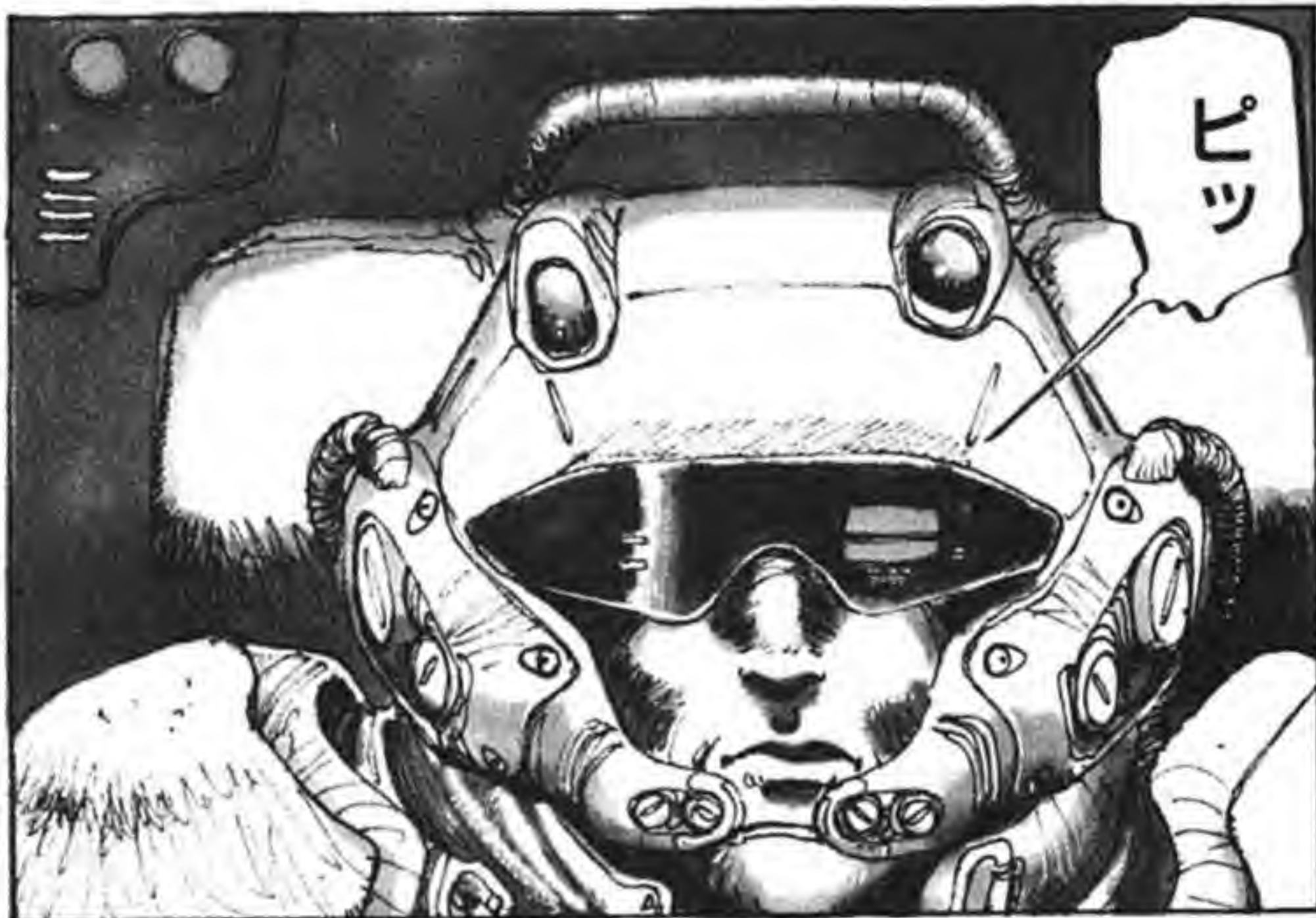
BY KAZUHISA KONDOH



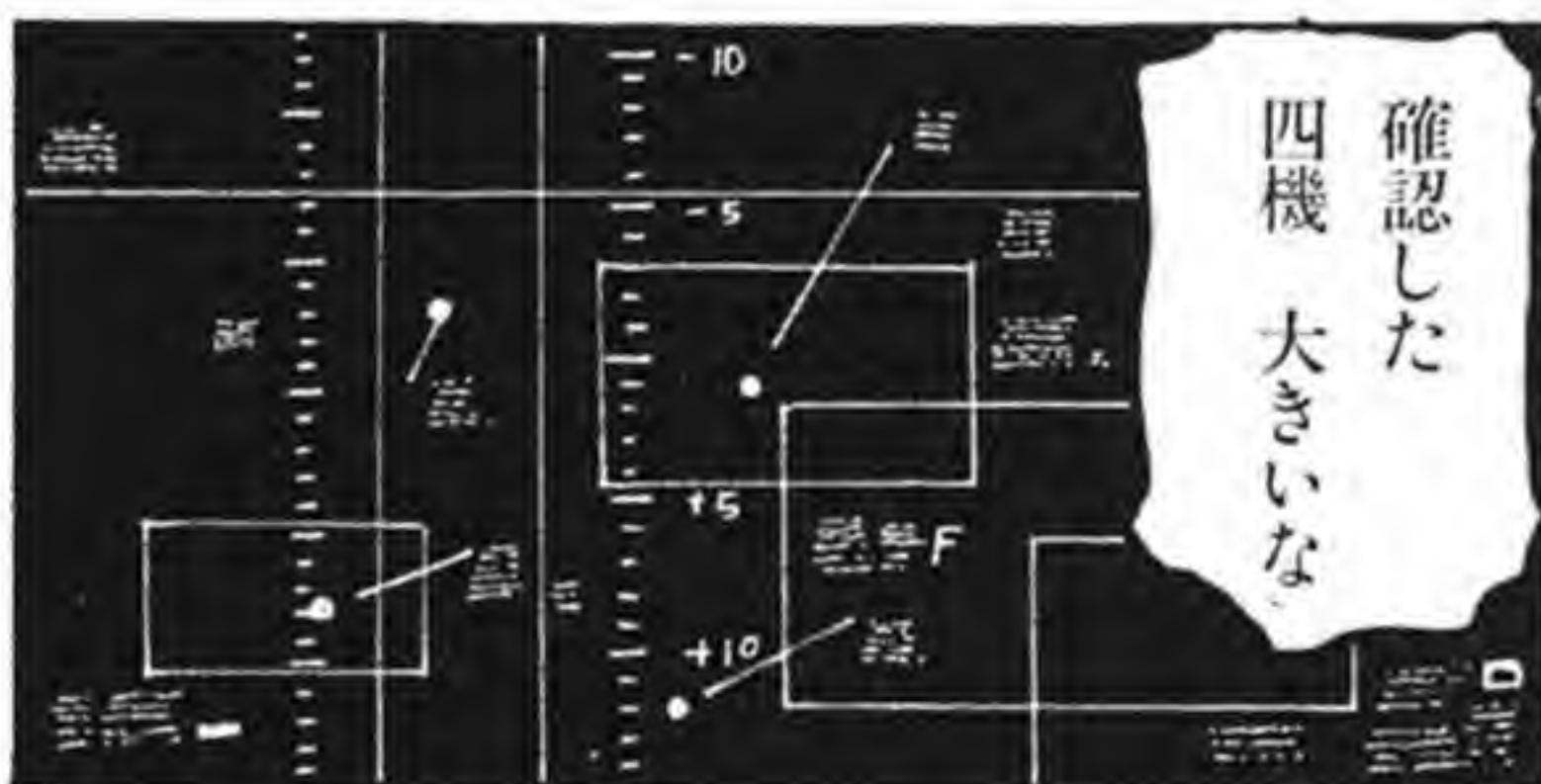
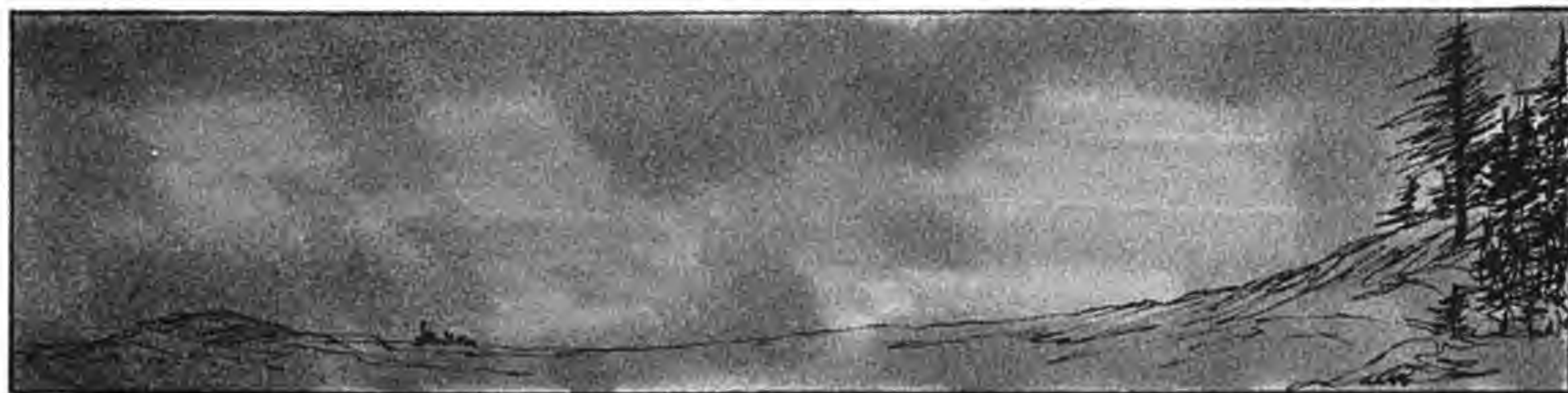




















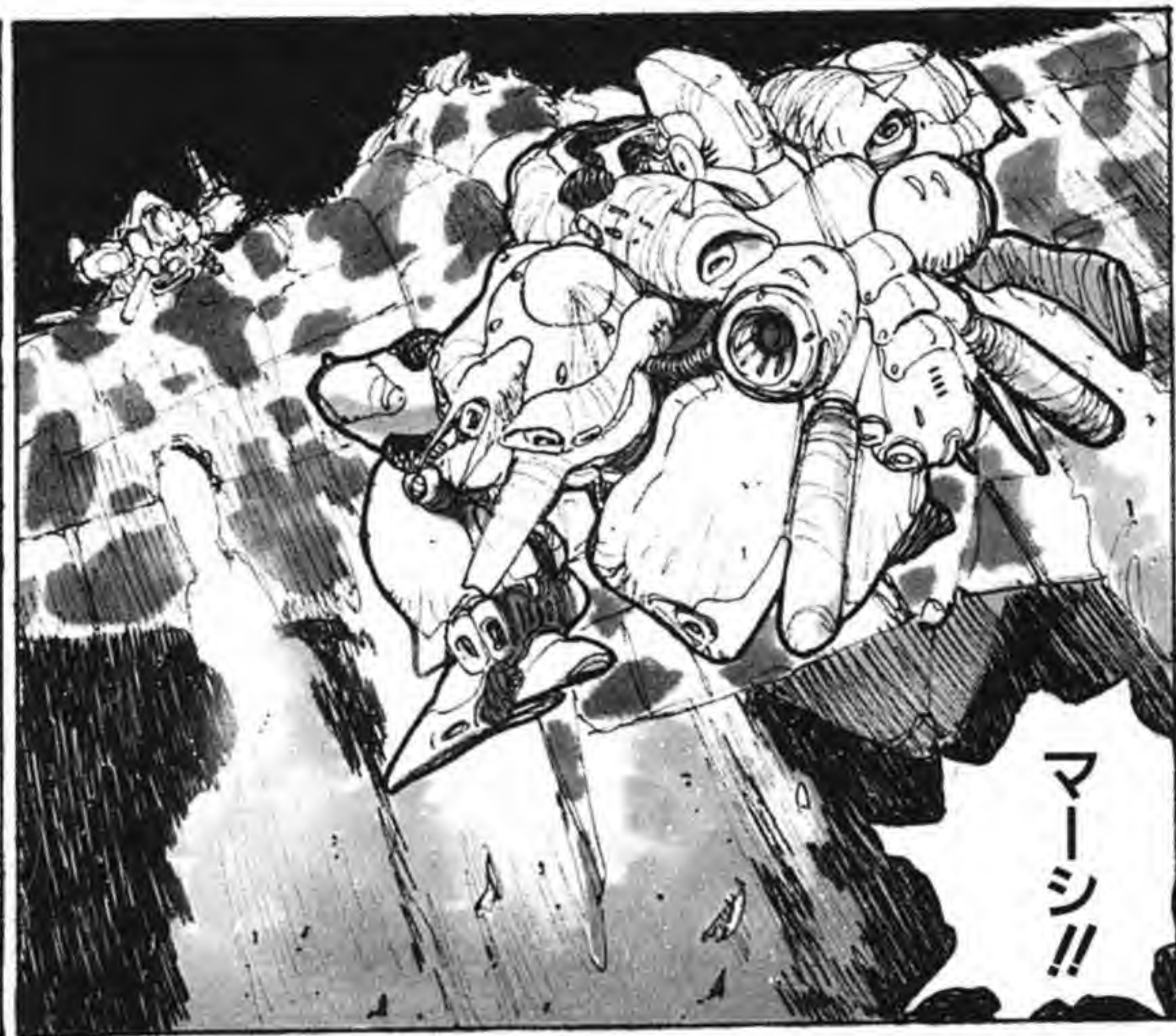












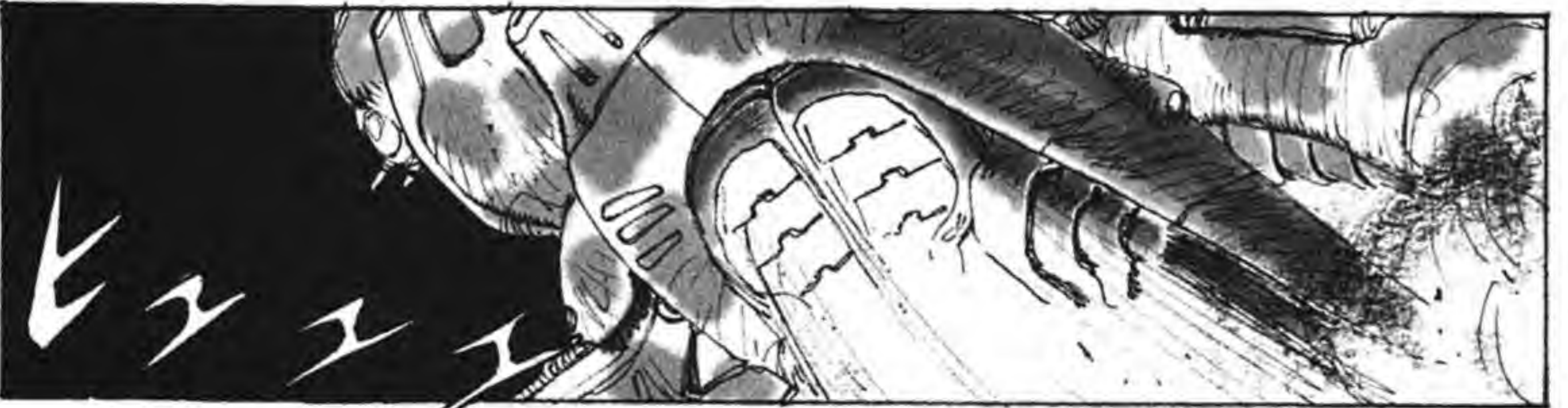


# BAGOO-OOM



少数の  
モビル  
スーツが  
降下した  
もよう

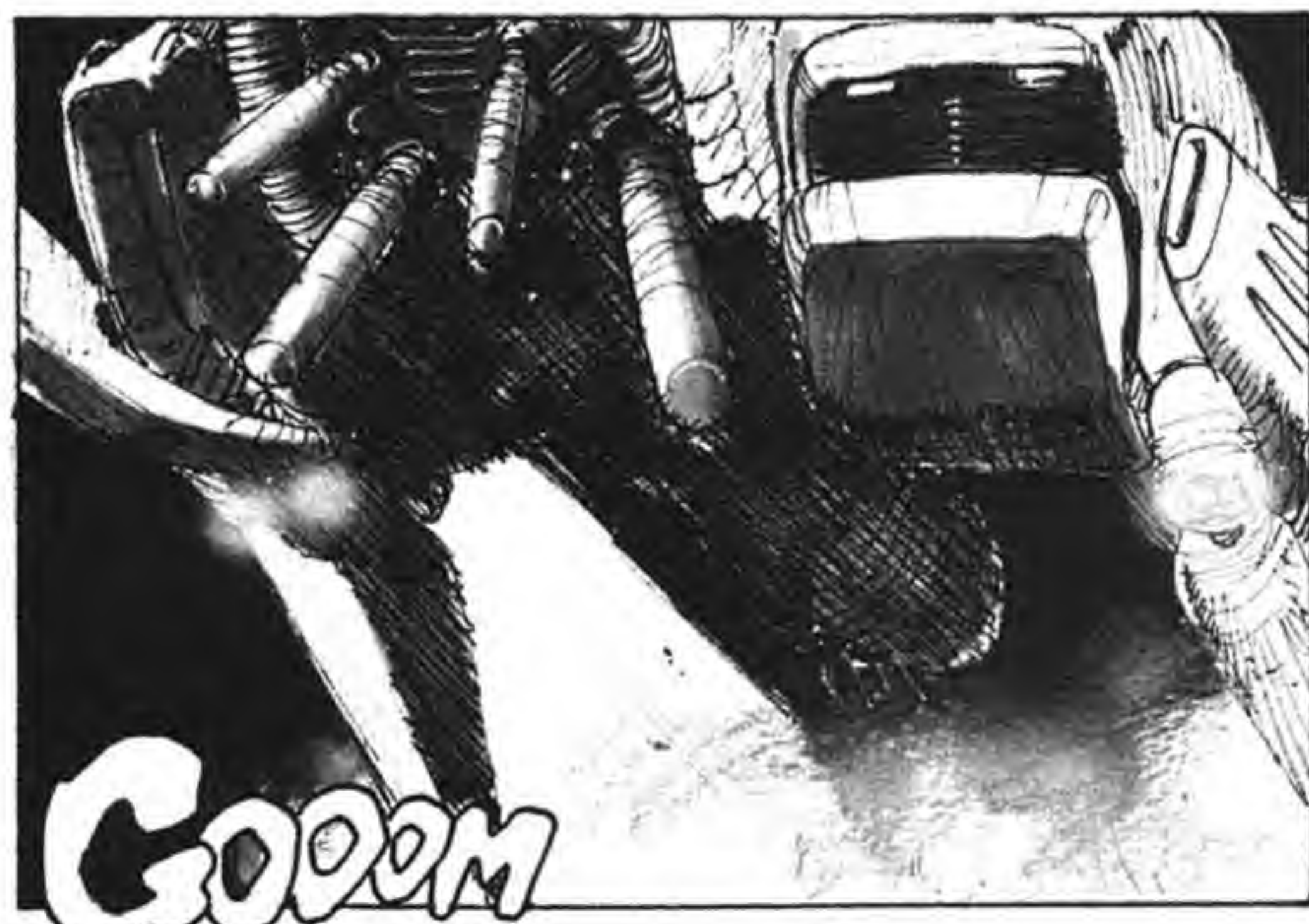
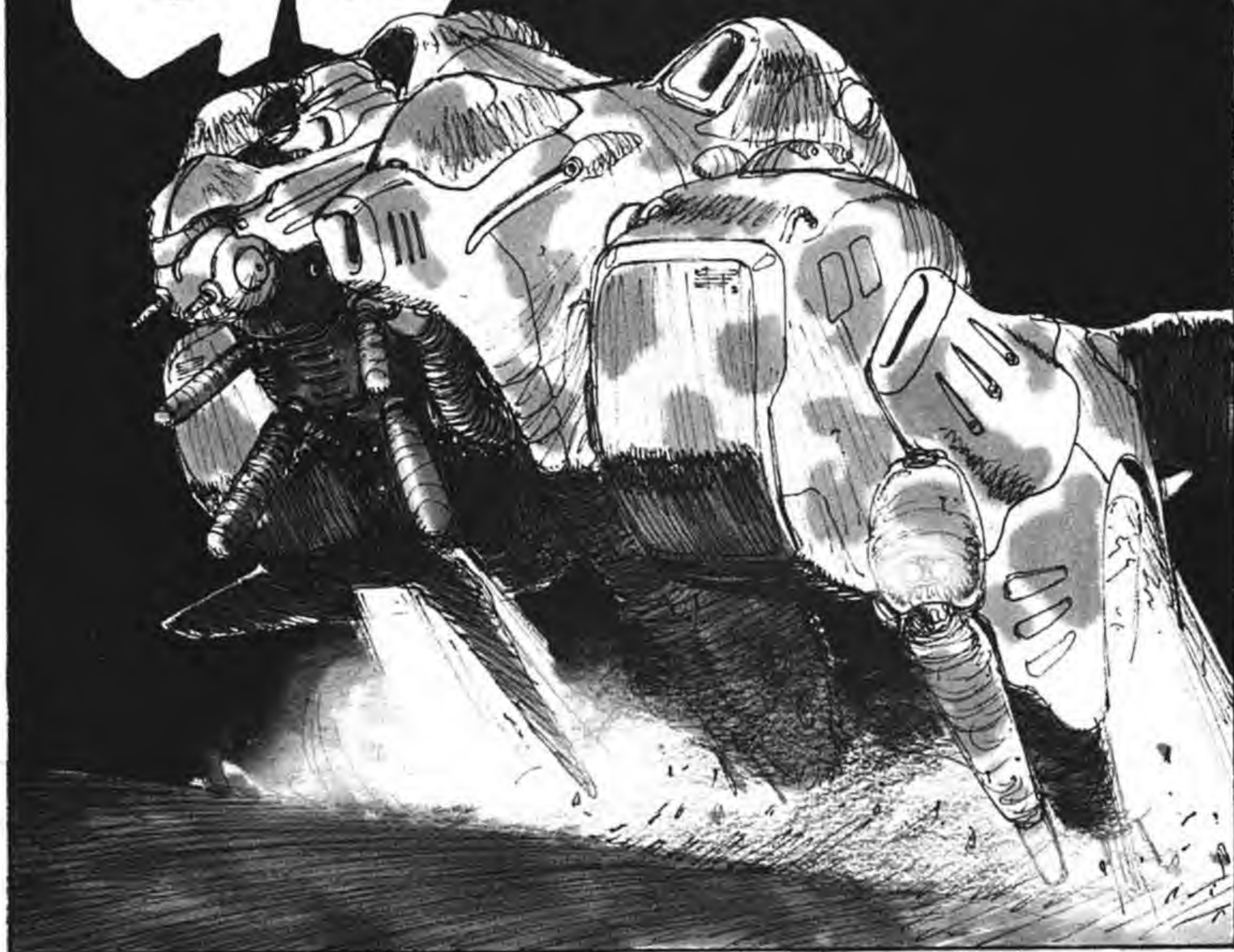
よし演習  
をかねて  
掃討戦に  
出る



# CLICK



# Gu1000-004



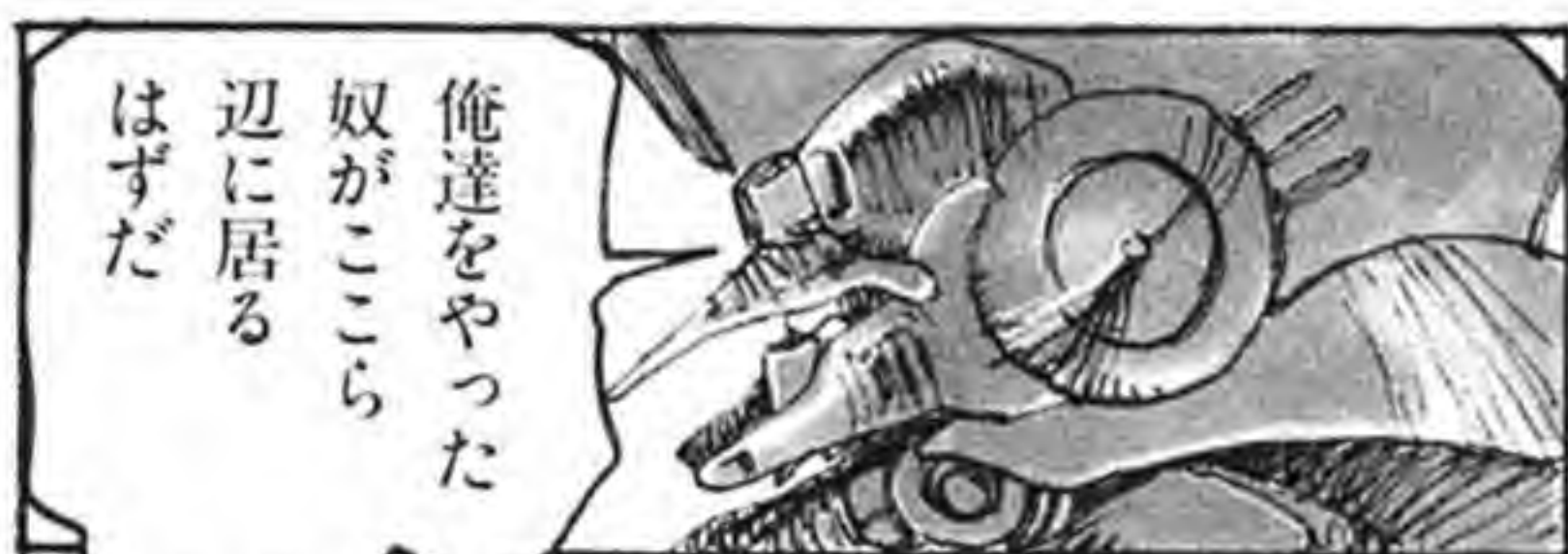
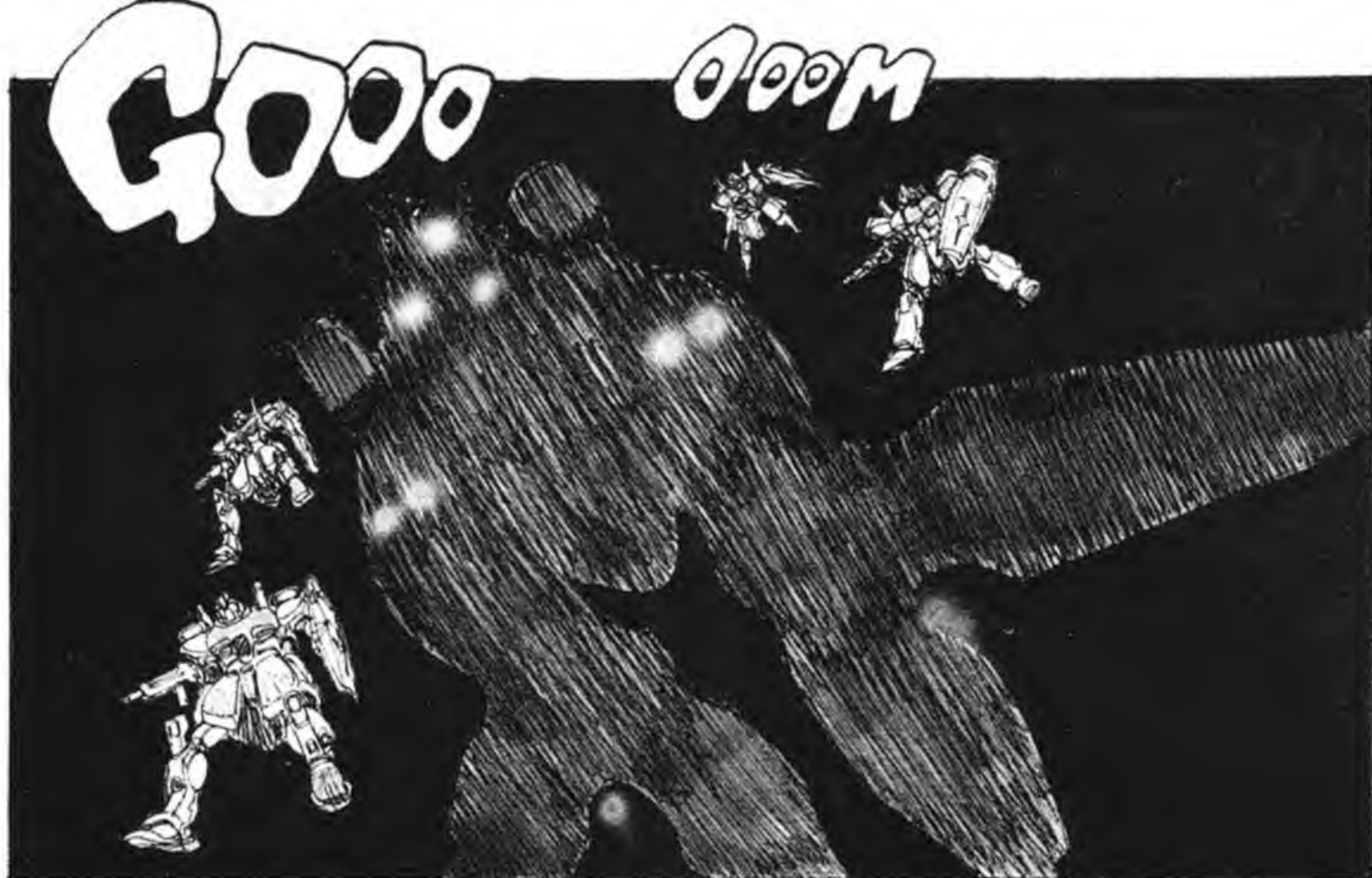
## GOOOM

迎撃隊  
発進！

モバイルスーツ  
ベイハッチ  
OPEN









**BAGOOM**



**DOK DOK DOK DOK**



**BA-KOOOM**



**BASI BASI BASI**



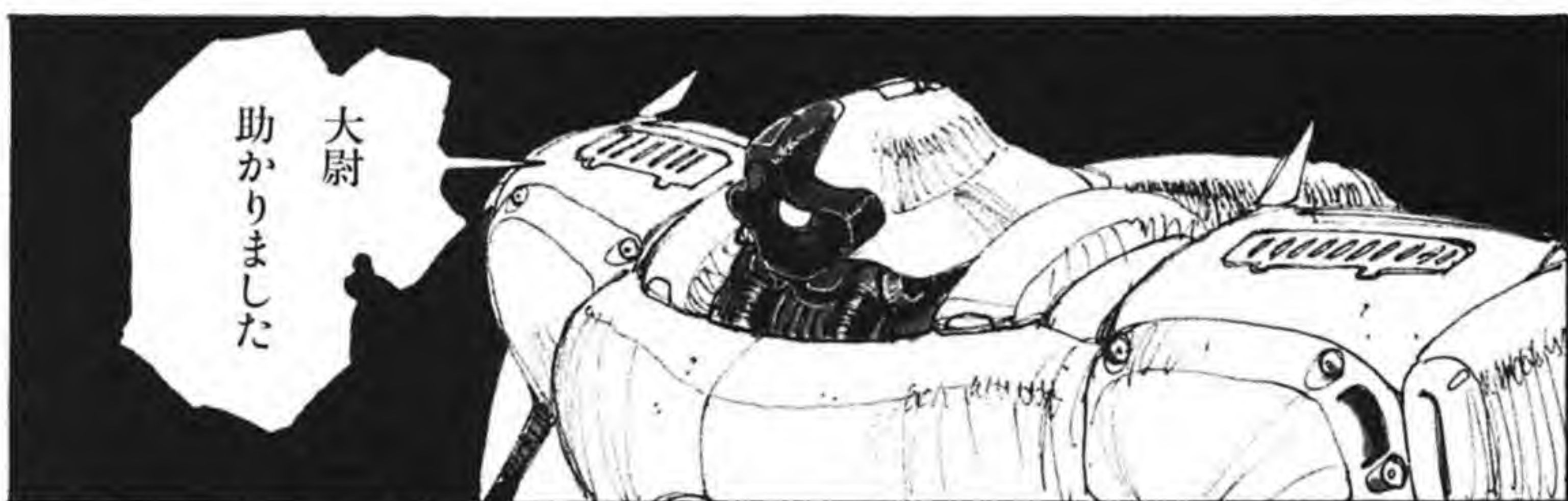
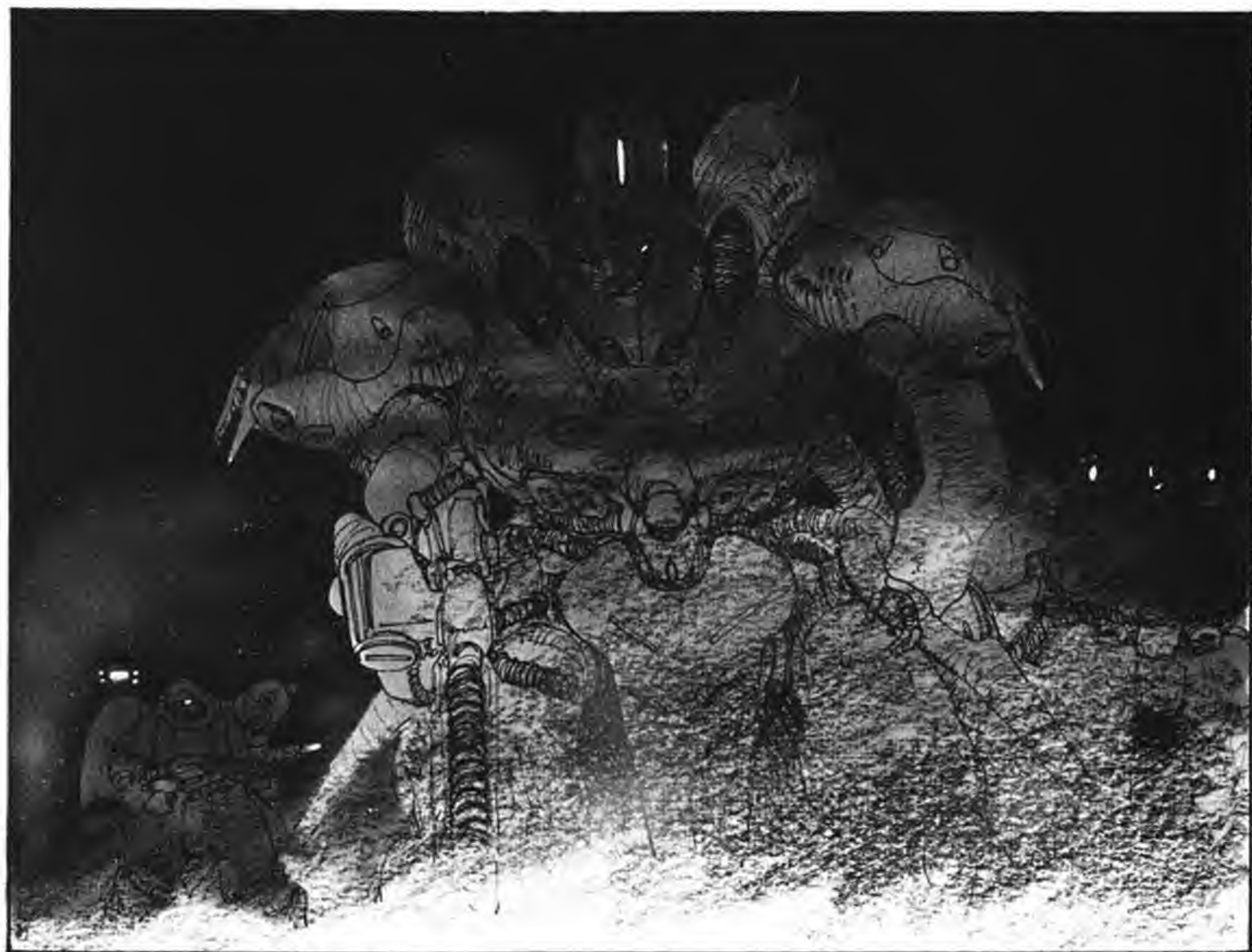
**DOO KOOM**













全機  
警戒体制  
気をゆるめるな

GOOO-DOOM





**BAGDOOM**



**BAKA**

**DOK DOK**

**DOK**



**POW POW**

**GUOON**

**POW**





Dokko

クレイ  
二手に  
分かれるぞ

Pow  
Pow

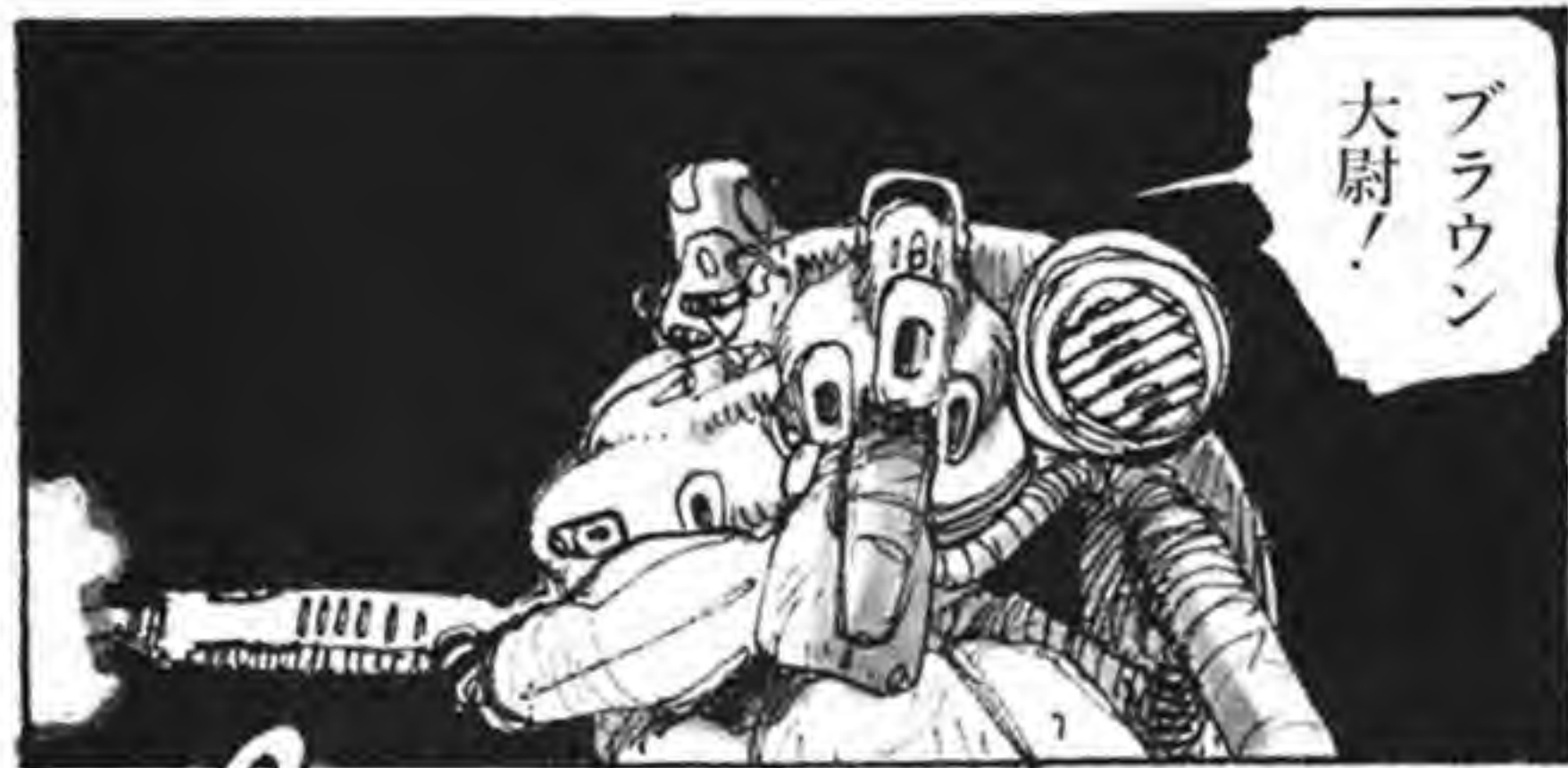
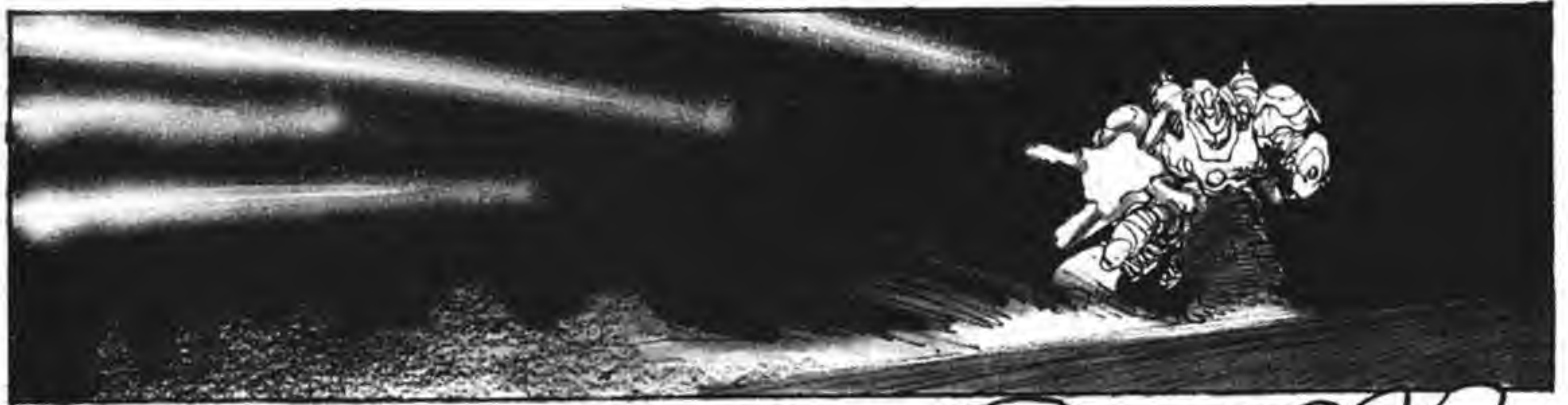
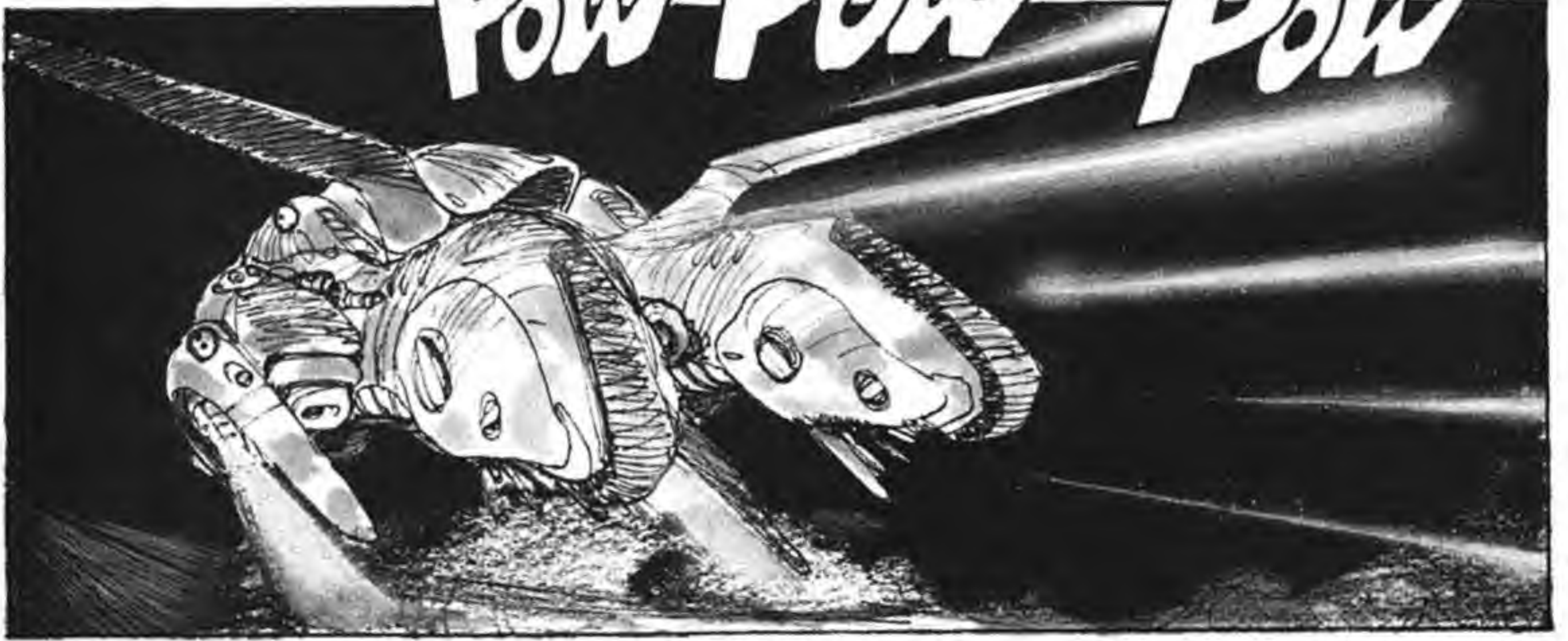


GOGOGO





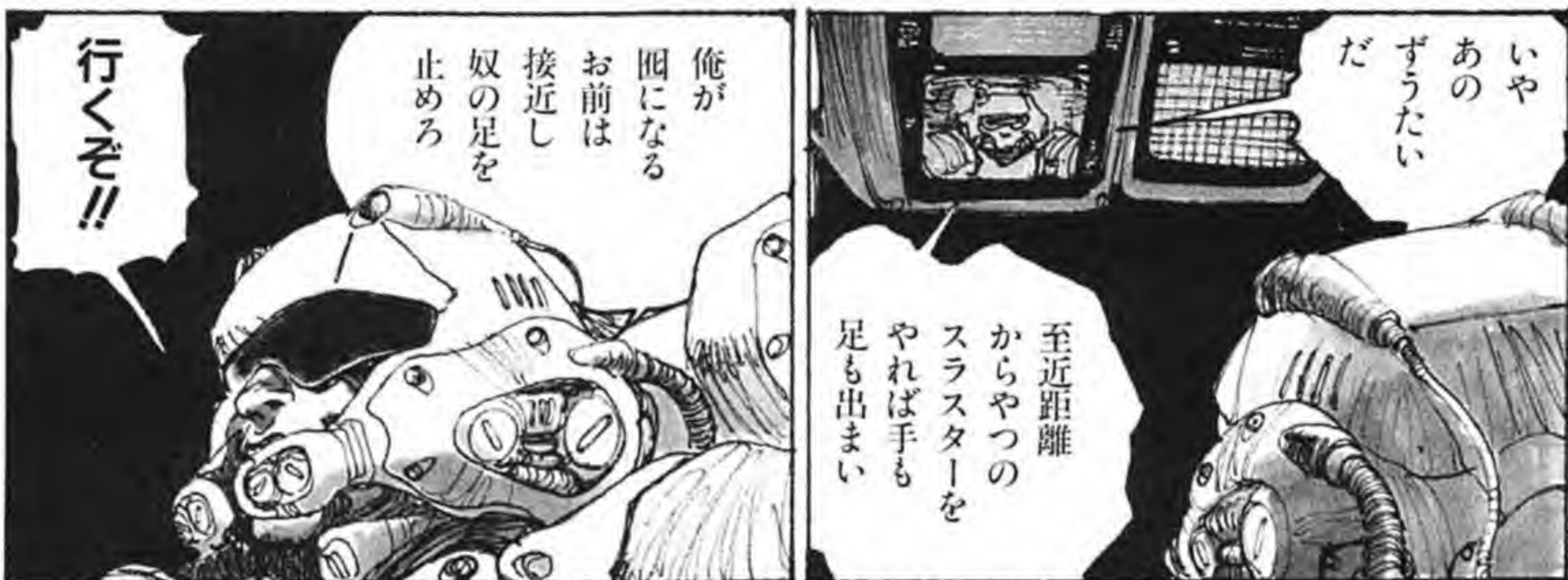
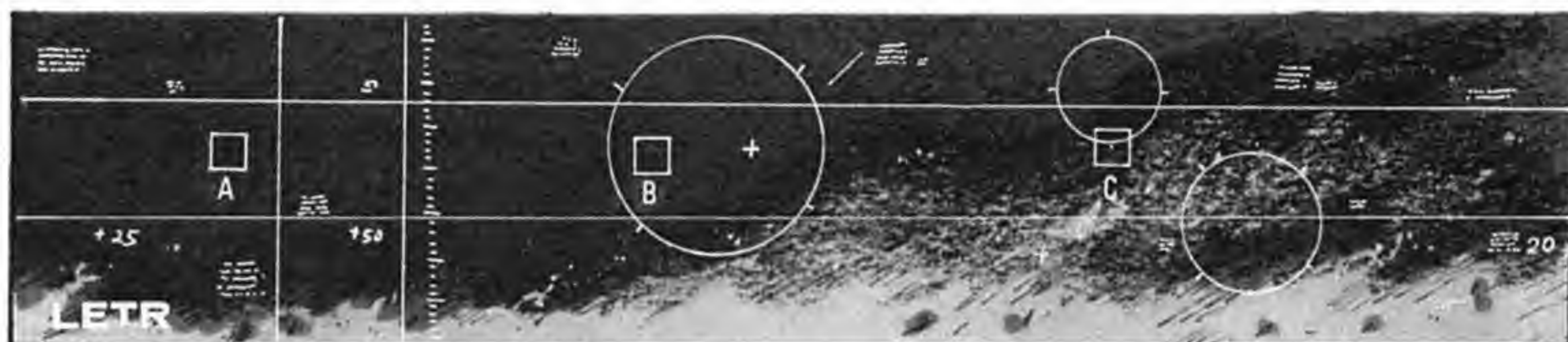
POW POW POW



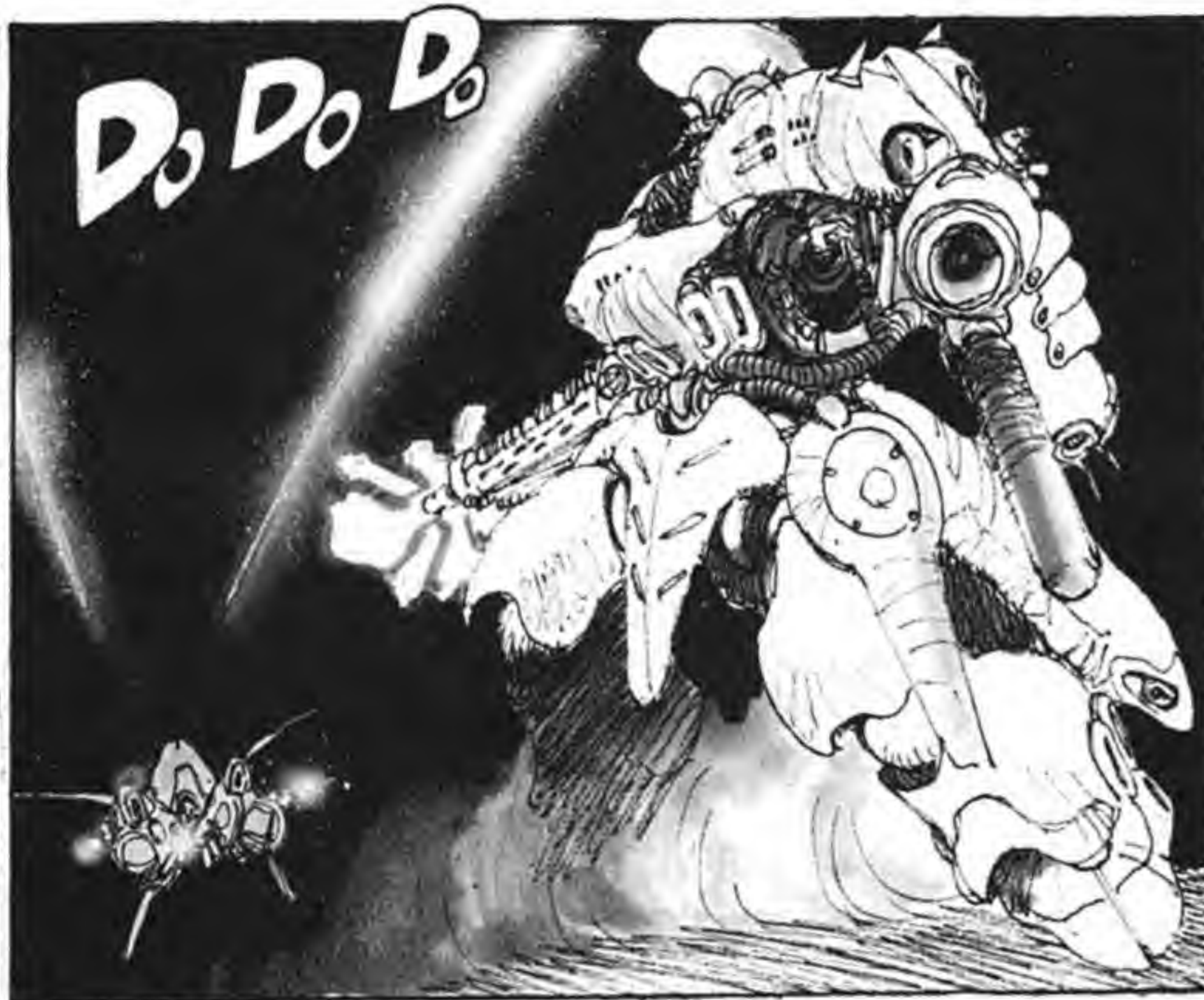
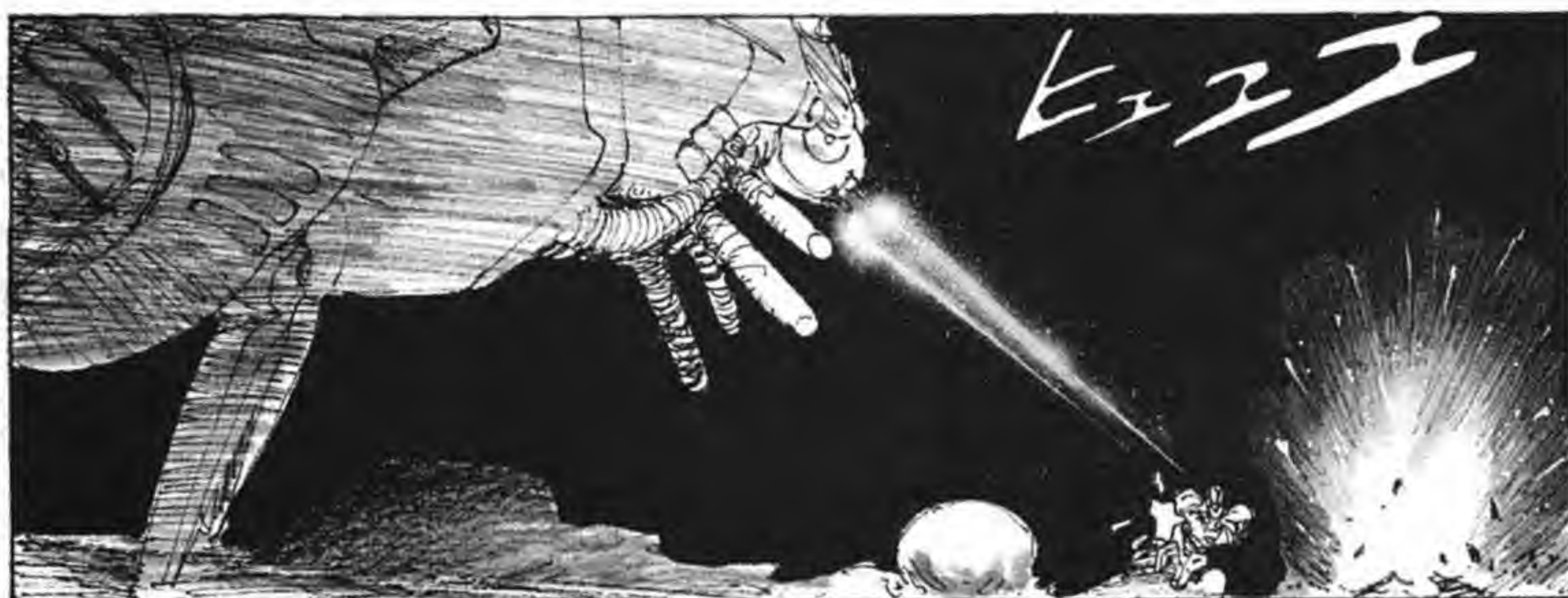
BOOM



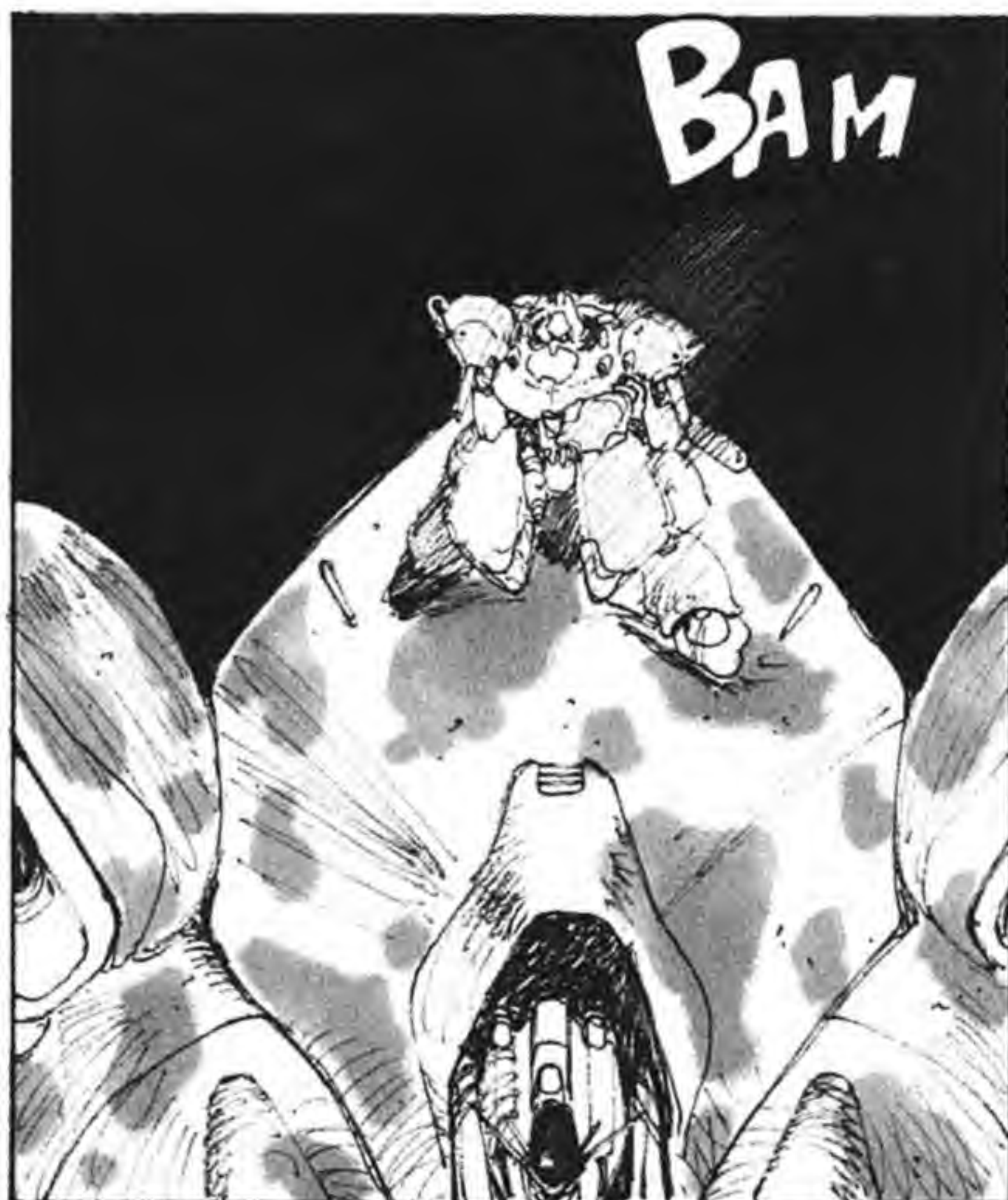
V: V: V: V:











**DOK DOKOKOKO**











くらえ!!



メイン  
ノズル  
破損  
ホバー  
リング  
不能

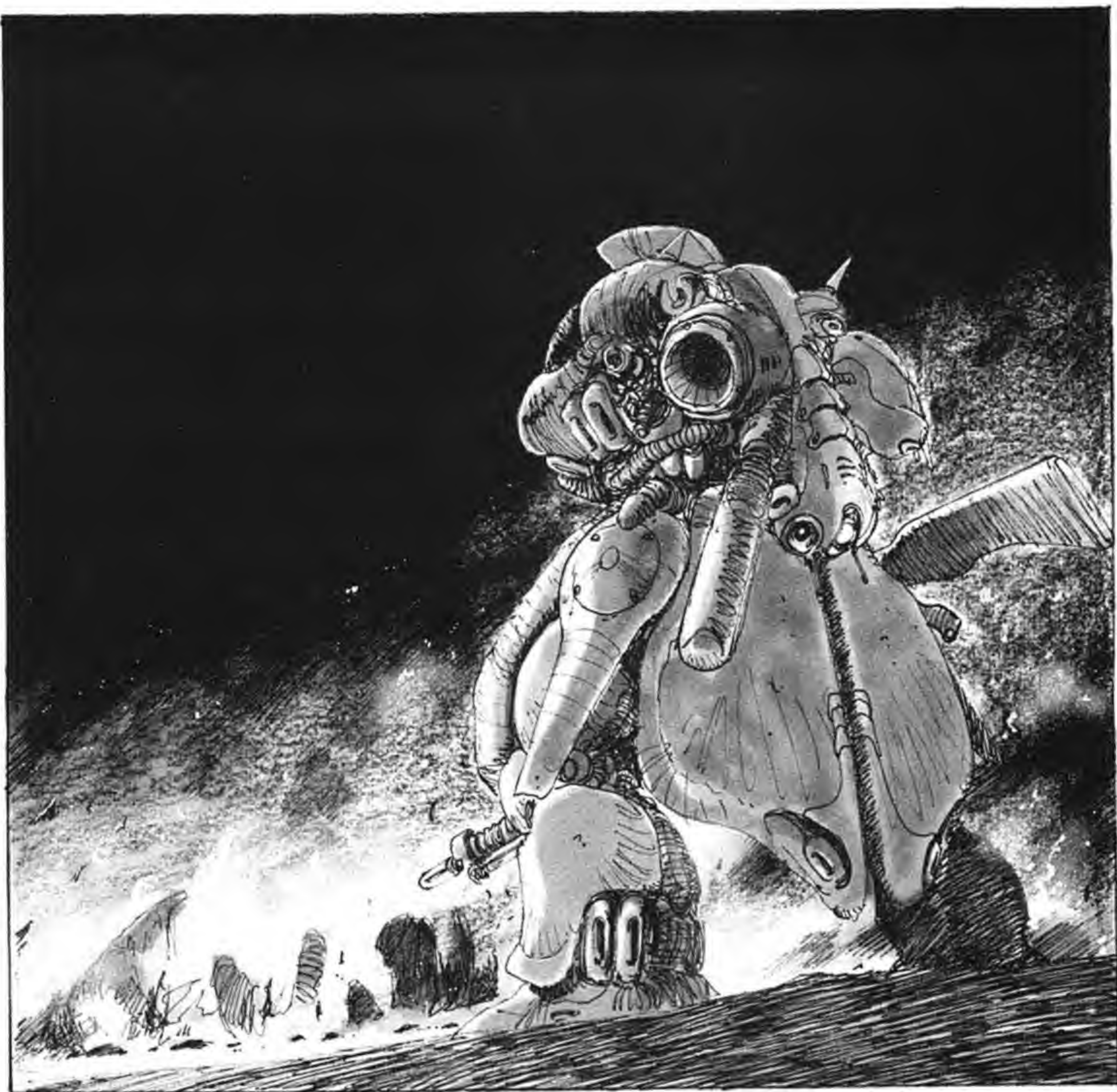
DoKoKoKoKo



BAGOOO-OM







ジオン軍特殊部隊による連邦軍後  
方奇襲攪乱作戦は多大な犠牲によ  
り失敗に終わった。敵領内における  
連邦軍新型MAとフレデリック・  
F・ブラウン大尉との戦闘は未確  
認のため、ジオン軍公式戦闘報告  
には記録されていない。



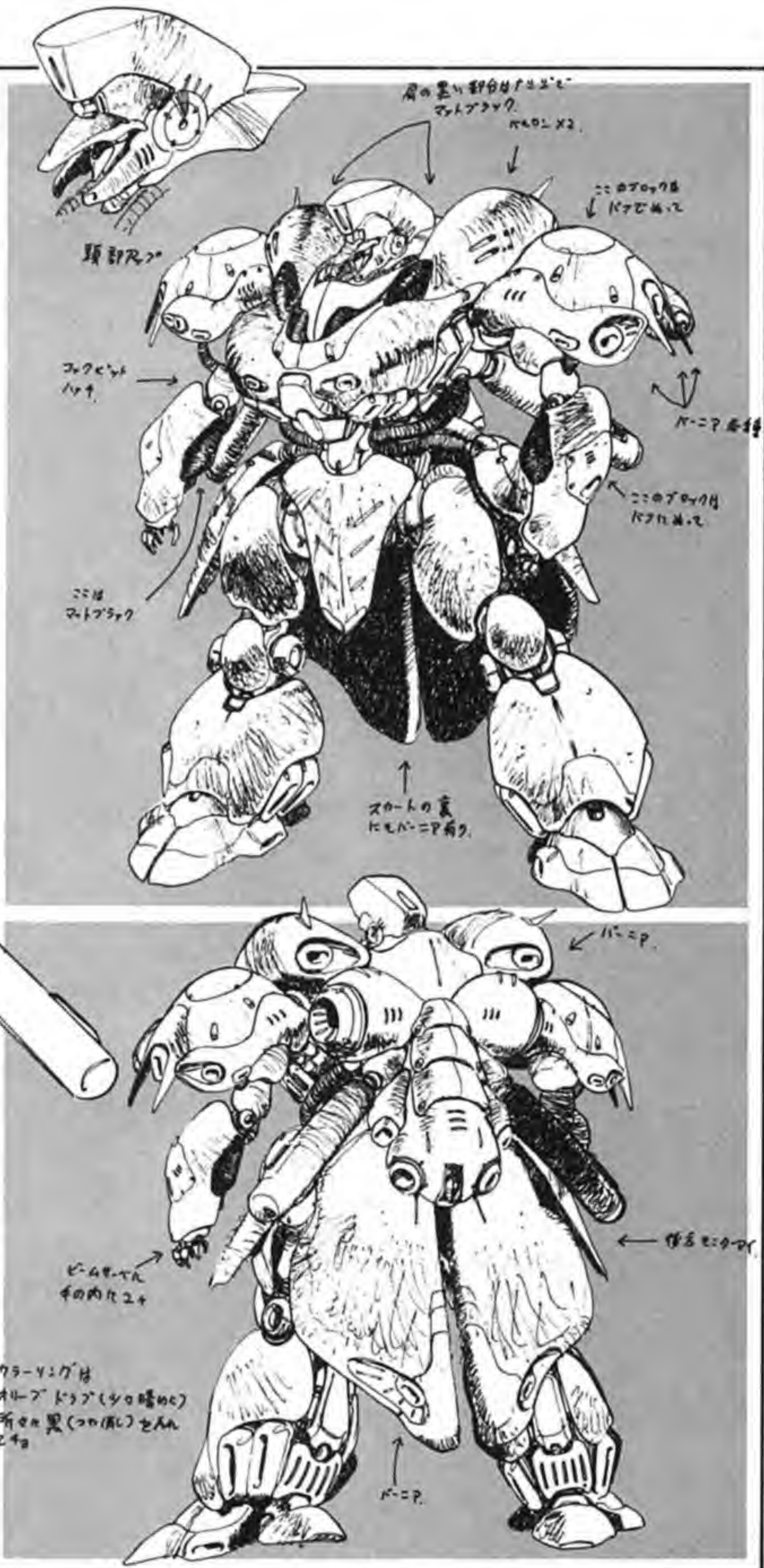


**PMS-007 JAGUAR**

フレデリック・F・ブラウン大尉が乗った試作タイプのモビルスーツ。PMX-005ブレッダの発展型で武装強化、バーニアの推力増大に加え、地上戦でのデータ収集の為、宇宙型とは若干形が異なる。同クラスのMSであるサザビー（ただし、シャア＝アプナブルらが乗ったニュータイプ用は省く）より、わずかではあるが性能が上である。しかしながら組み立てに非常に時間と費用がかかる為に大戦中に7機しか作られておらず、正確なデータ等は今だに得られていない。

## PMS-007 SPECIFICATIONS

- 頭頂高／21.0m
- 本体重量／32.0 t
- 全備重量／74.5 t
- ジェネレータ出力／3,900KW
- スラスタ出力／13,800kg × 2  
13,800kg × 4  
8,900kg × 6
- アポジモーター数／26
- センサー有効半径／12,300 m
- 装甲材質／ガンダリウムα合金
- 武装／バルカンショットライフル、ビームサーベル×2  
30mmバルカン砲×4



# モビルスーツデザイン&設定集

デザイン&イラストレーション／近藤和久 協力：ニュータイプ編集部

ここに掲載した設定画は近藤和久氏がモデリング用のために描き下ろしたものと、角川書店から発売される同氏のオリジナルコミックス「ジオンの再興」に登場するモビルスーツの設定画を掲載（今回のストーリーに登場しているMSも含めて）した。

今回の近藤氏のMSコンセプトとしては、やはり「第二次大戦の兵士達」がベースとなっており、長いアーマースカートはコートを着た兵士の姿であり、塗色のミリタリーカラーがそれを示している。

尚、前面の設定のみのMSは元々、コミックス用の為の参考資料として描かれたためであり、後方の設定は皆さんで想像していただくが、あるいはこれから発売される氏のコミックスを隅まで目を通してもらい、立体化へ挑戦してみてはいかがだろうか。

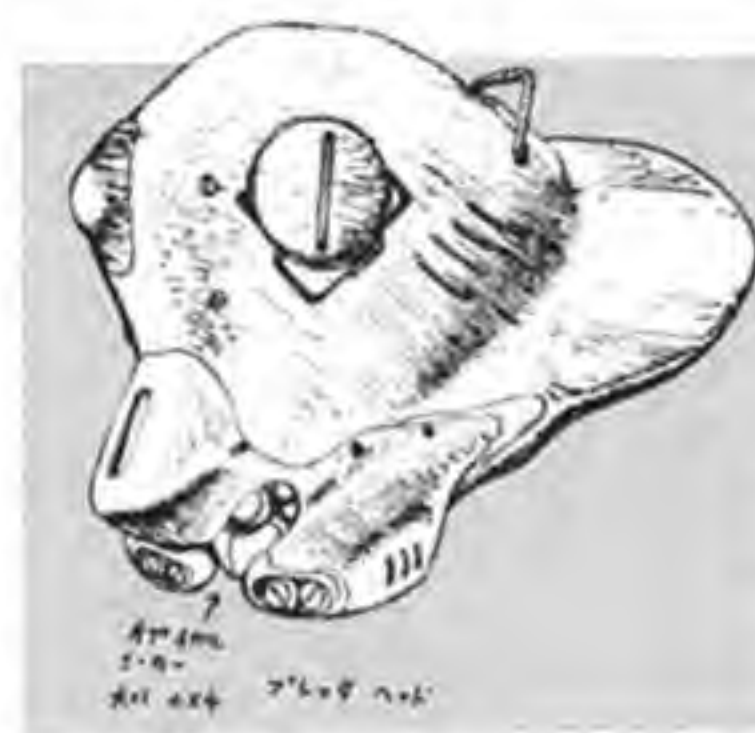
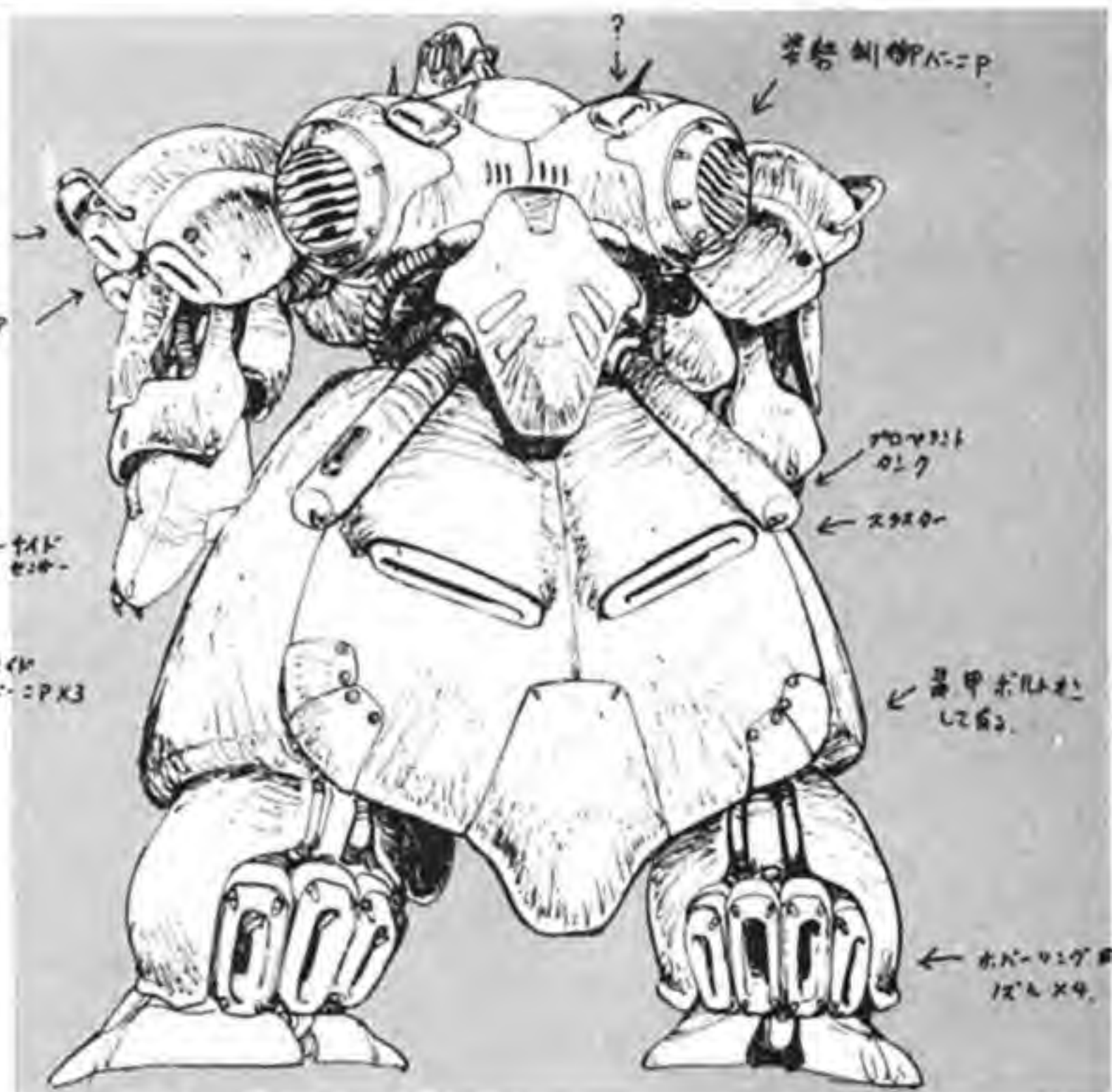
## ネオ・ジオン軍:地上戦用モビルスーツ

(UC 0091 ~ 0093)



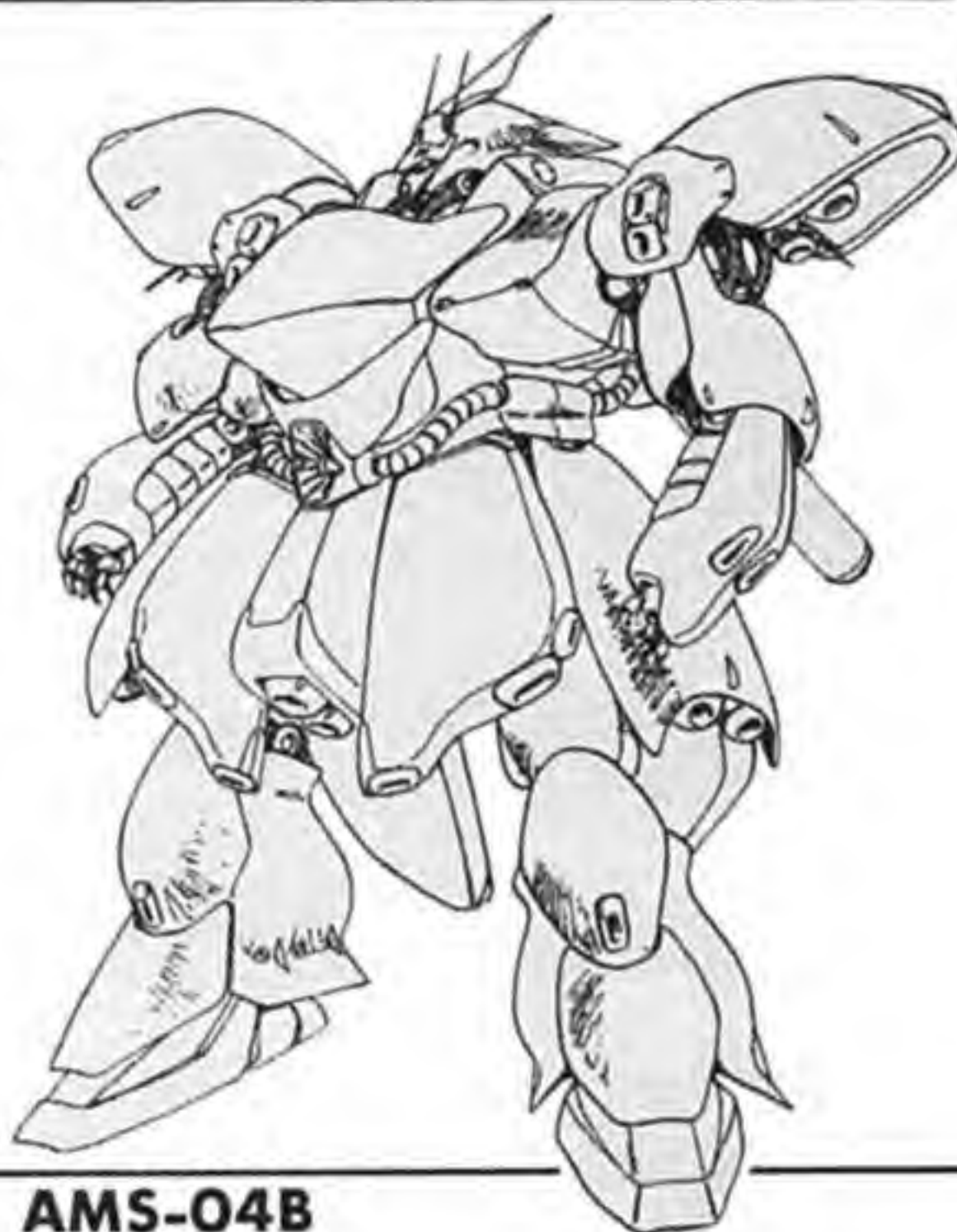
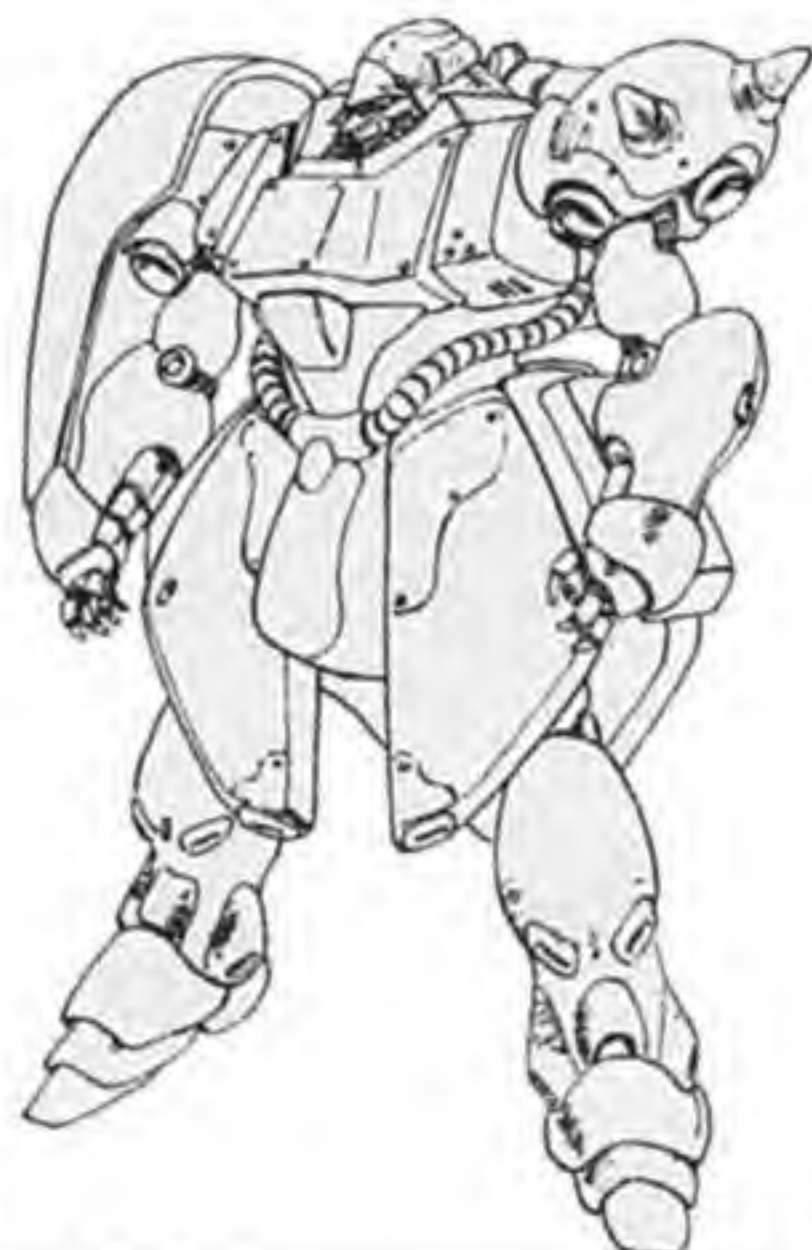
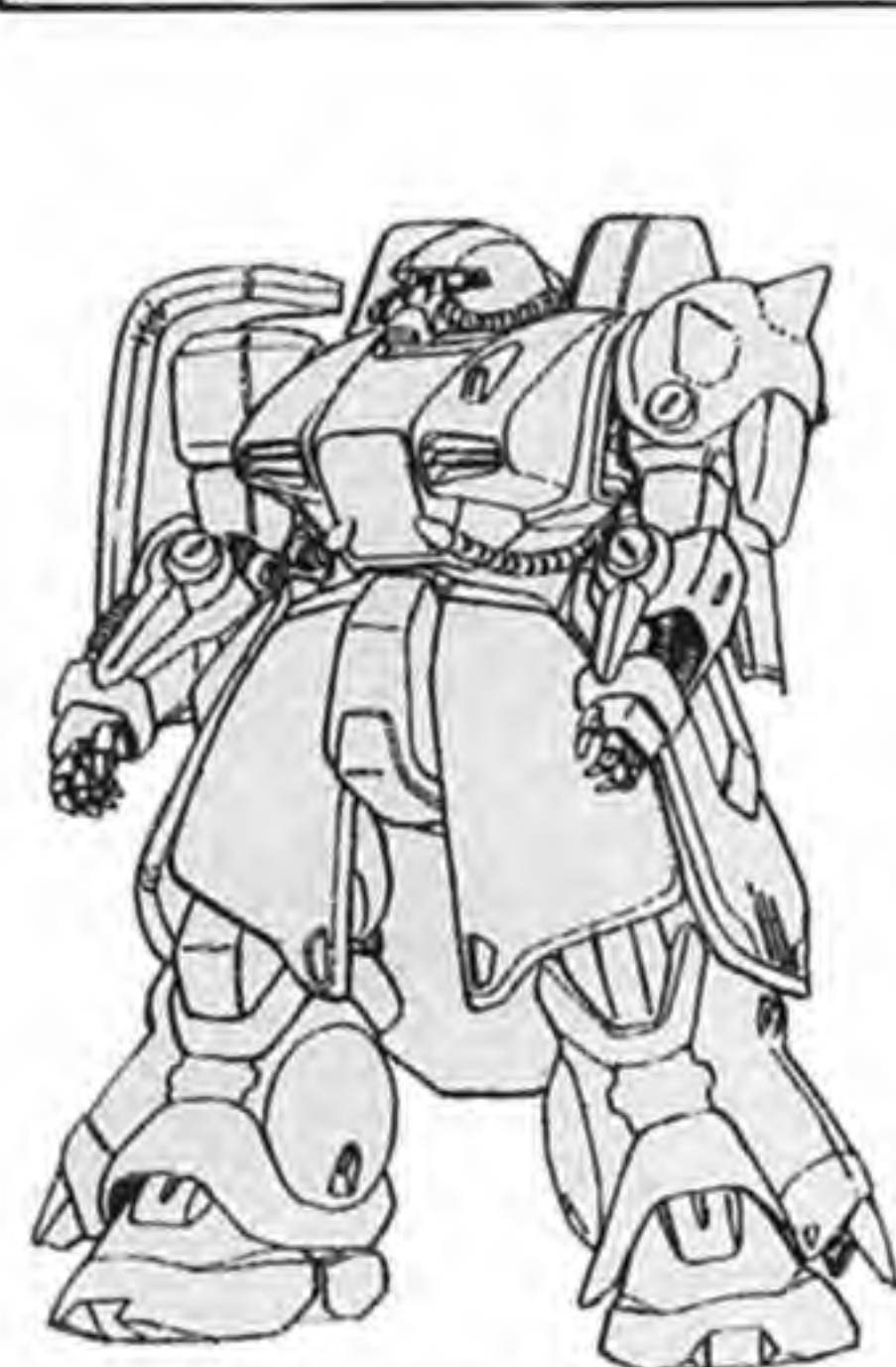
## PMX-005 BREDA

ジオンの傑作機PMX-003ジ・オIIの小型版ともいえる試作型モビルスーツ。戦場におけるジ・オIIは無敵を誇る火力と推進力を有しているものの、その巨大な姿は逆に敵の目標になりやすく、かなりのダメージを負う事がしばしばあった。そこで、このジ・オIIのノウハウを生かした通常MSサイズでの実験が開始された。このPMX-005はその実験機の1機で、これ以外に数機の試作MSが存在するとされているが、実際に非公式ながら唯一記録として残されているのが、このブレッダ(BREDA)である。もちろん完全な形でのデータは不明であるが、連邦側がヨーロッパ戦線で1度だけ遭遇した時に記録されたデータは以下のとおりである。



### PMX-005 SPECIFICATIONS

- 頭頂高/22.3m
- 本体重量/34.2t
- 全備重量/75.6t
- ジェネレータ出力/3,880KW
- スラスター出力/13,800kg × 2  
12,800kg × 4  
9,200kg × 4
- アポジモーター数/25
- センサー有効半径/12,200m
- 装甲材質/ガンダリウム合金
- 武装/バルカンショットマシンガン、ビームライフル×2、50mmバルカン砲×2



### MS-106 HIZACK Ausf.D

ネオ・ジオン軍陸戦用強化型MS  
(実機解説はP52参照)

### AMS-119A1 GEARA DOGA

実機解説はP54参照のこと

#### AMS-119A1 SPECIFICATIONS

- 頭頂高/20.0m
- 本体重量/24.2t
- 全備重量/51.3t
- ジェネレータ出力/2,200KW
- スラスター出力/14,800kg × 2 13,300kg × 2 9,800kg × 3
- アポジモーター数/15
- センサー有効半径/10,400m
- 装甲材質/チタン合金セラミック複合材
- 武装/ビームマシンガン、グレネードランチャー  
スツルムファウスト

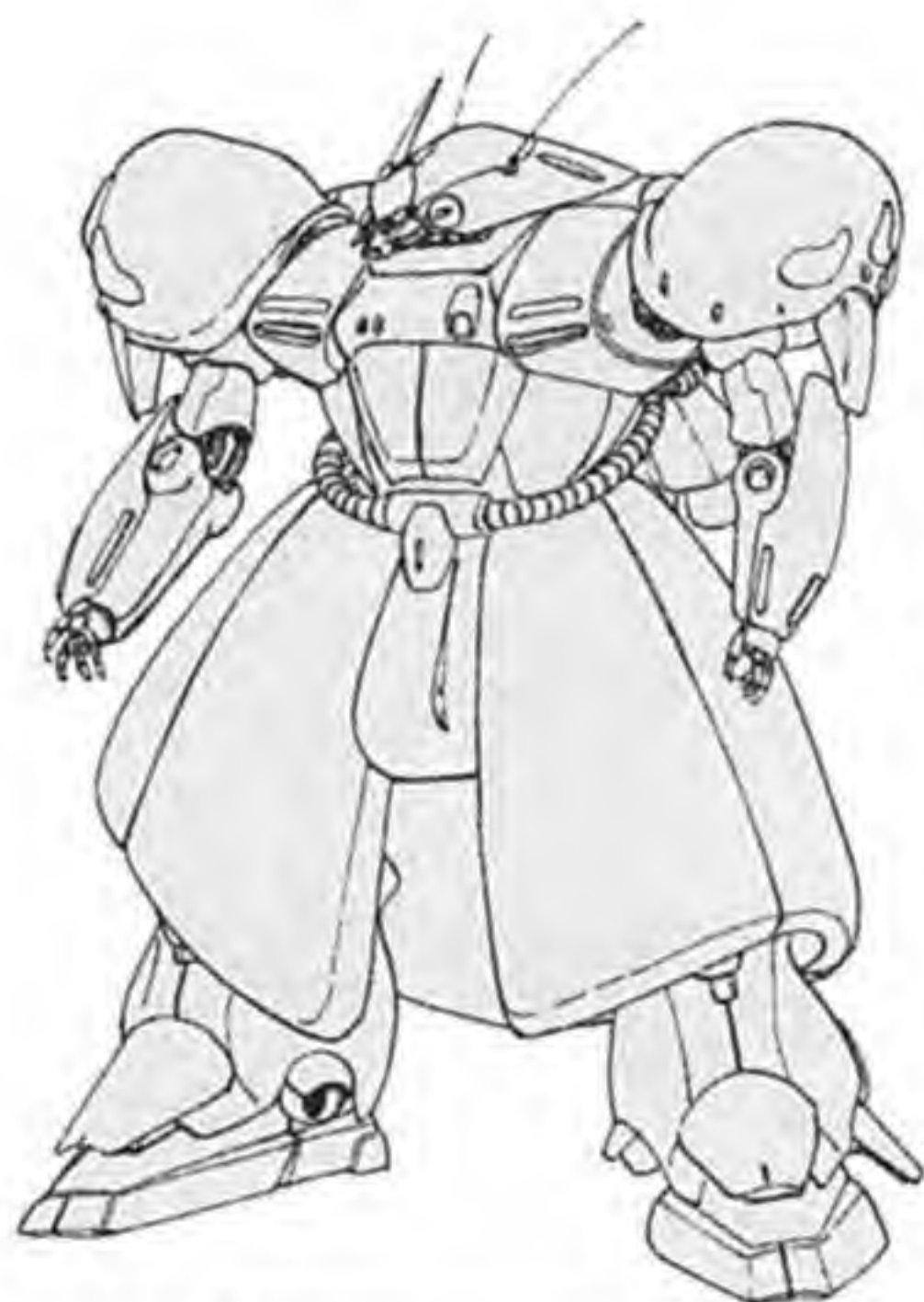
### AMS-04B SAZABI

実機解説はP55参照のこと

#### AMS-04B SPECIFICATIONS

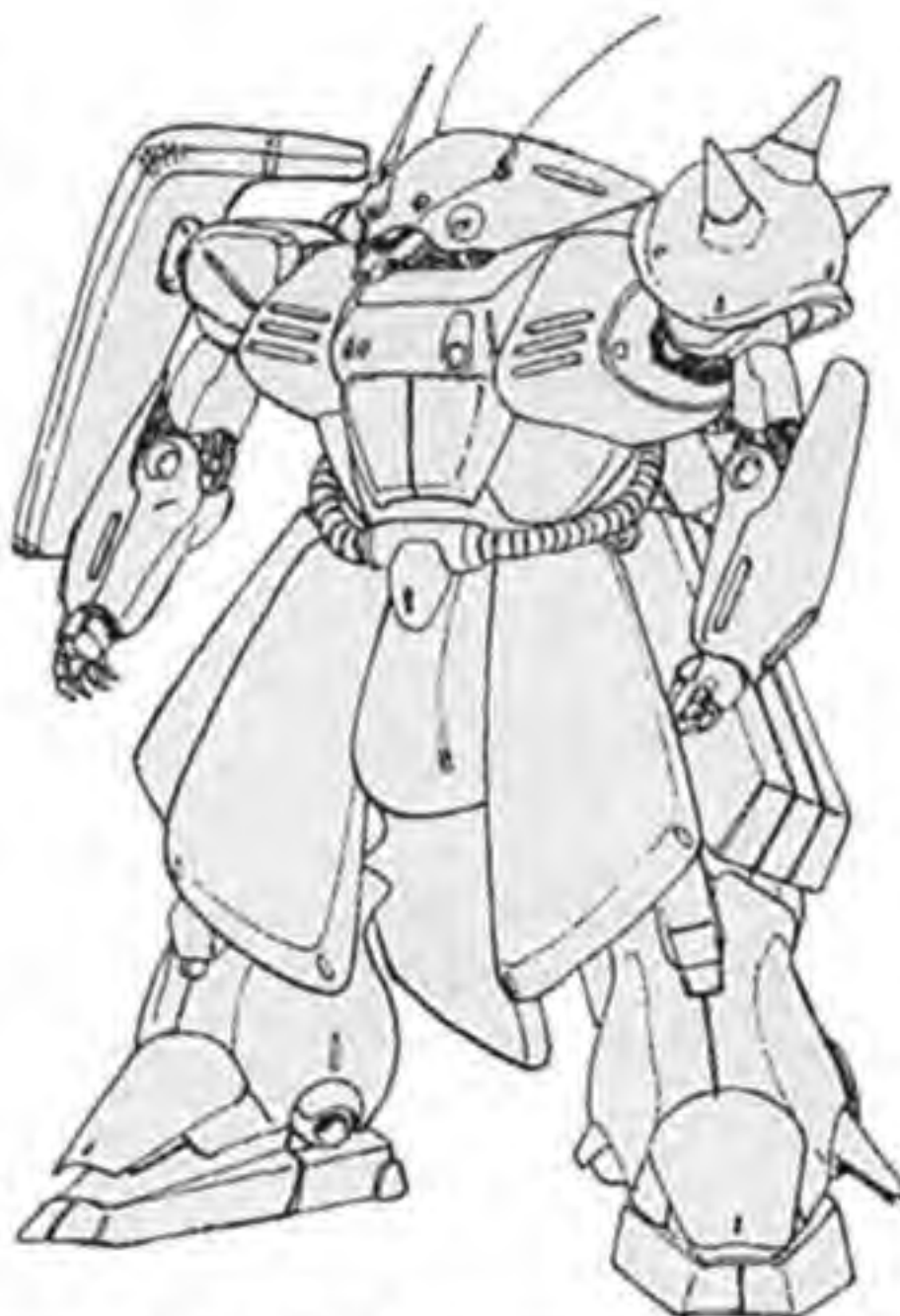
- 頭頂高/23.0m
- 本体重量/32.5t
- 全備重量/73.7t
- ジェネレータ出力/3,830KW
- スラスター出力/12,800kg × 2 13,800kg × 2
- センサー有効半径/18,600m
- 装甲材質/ガンダリウム合金
- アポジモーター数/23
- 武装/バルカンショットライフル、ミサイル×3





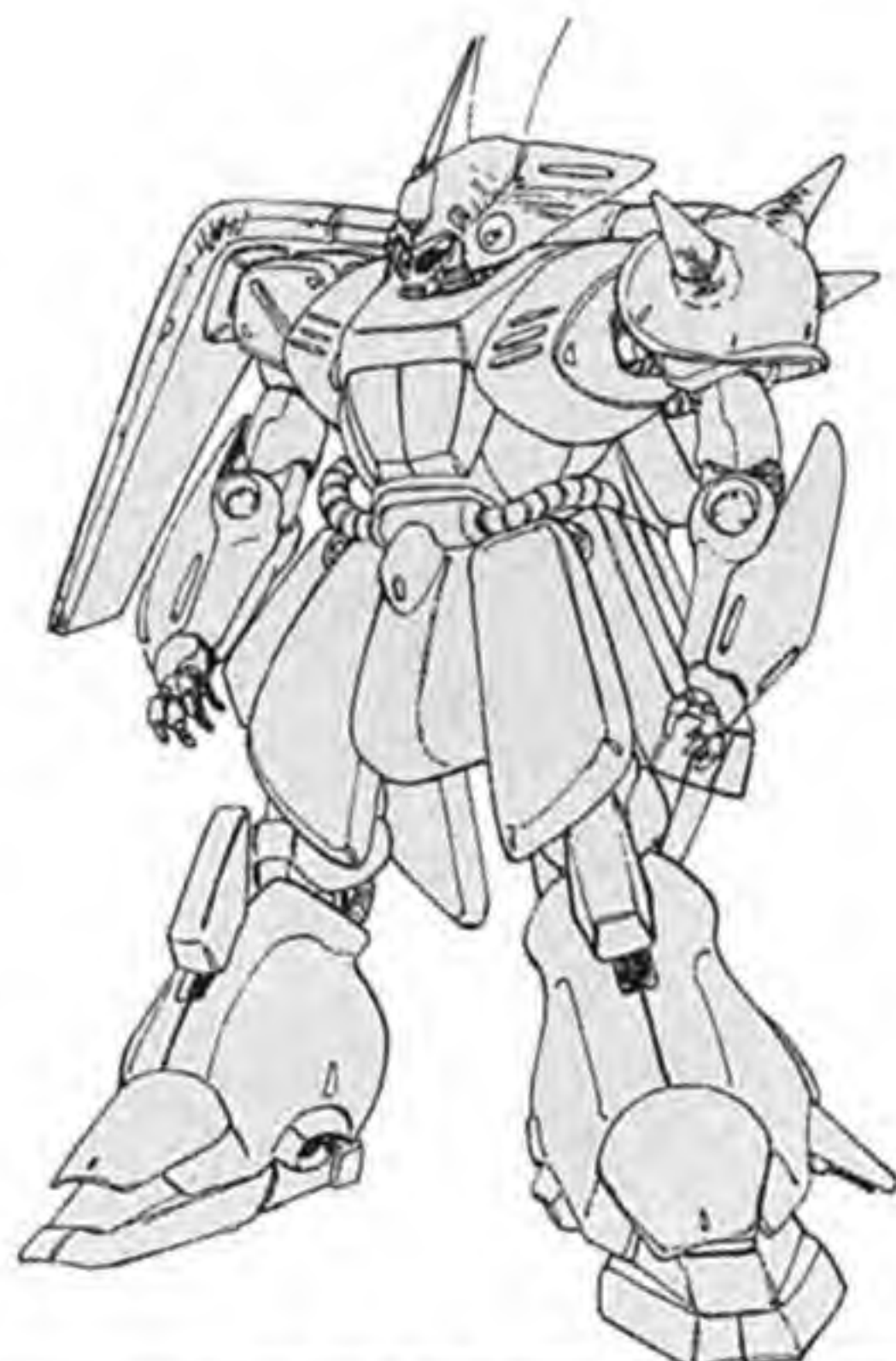
### MS-108 MARASAI Ausf.H

マラサイの寒冷地用タイプ。両肩のスパイクアーマーが取りはずされ、防寒用のタイプに変更されている。また、スカート部を大幅に改良し、地上での運動性を高める為にホバ一機能の増大を計った機体。



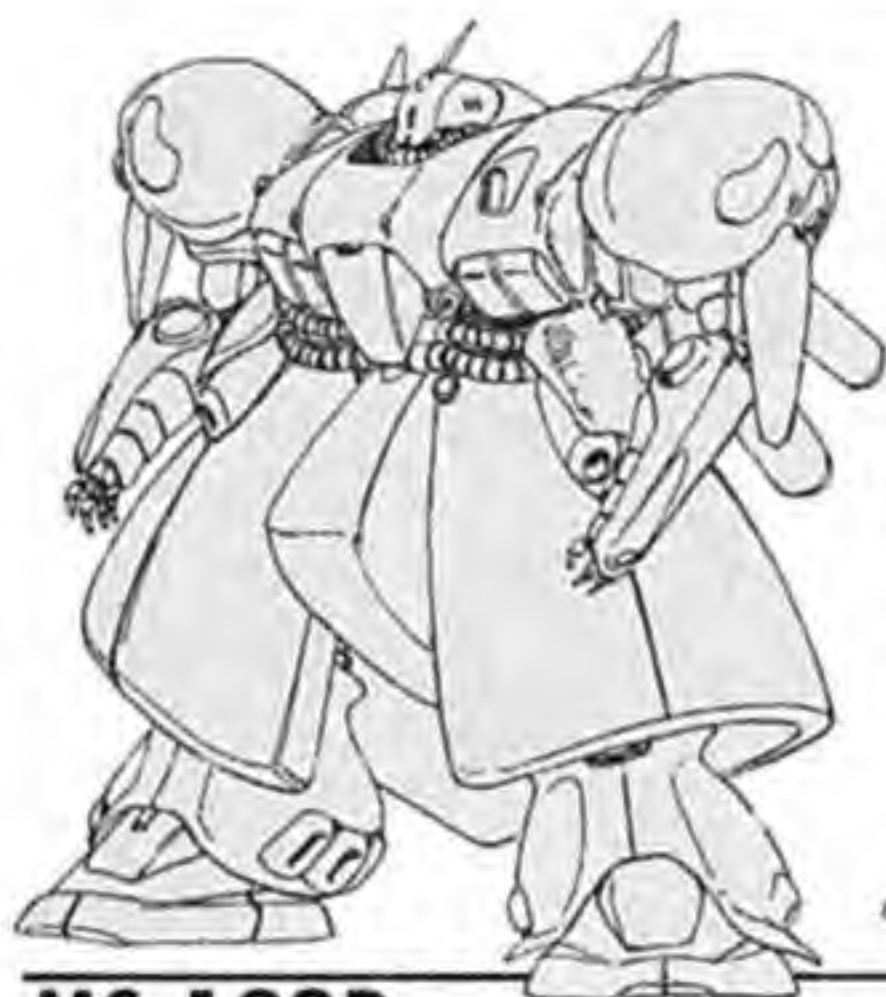
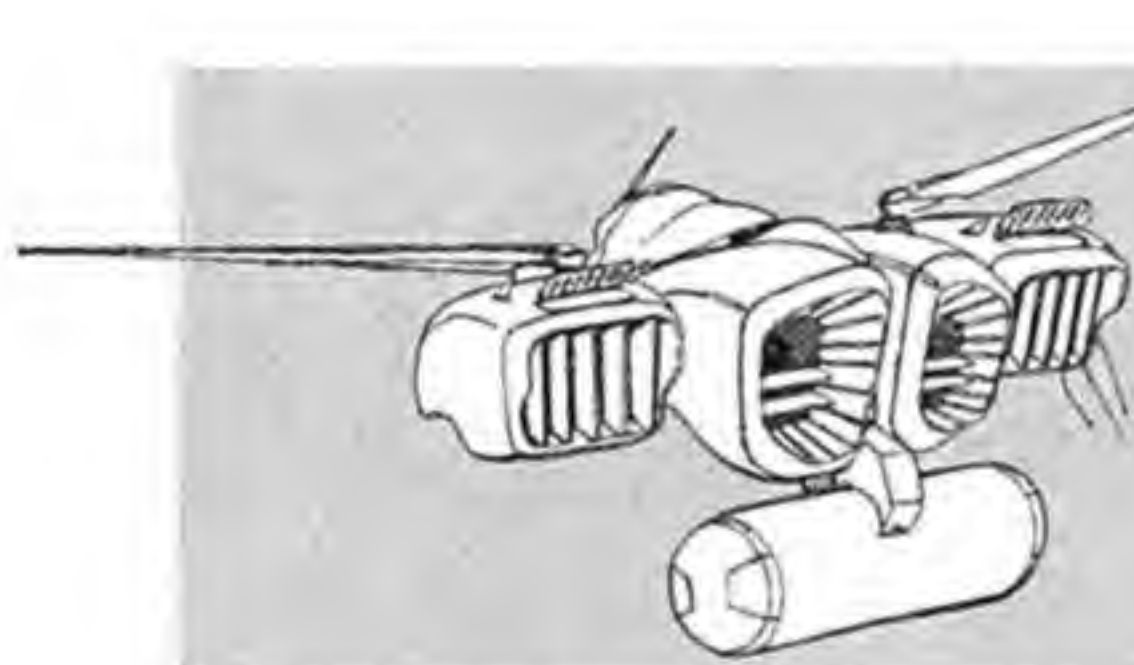
### MS-108 MARASAI Ausf.G

ネオ・ジオン軍陸戦用強化型MS  
(実機解説はP53を参照)



### MS-108 MARASAI Ausf.E

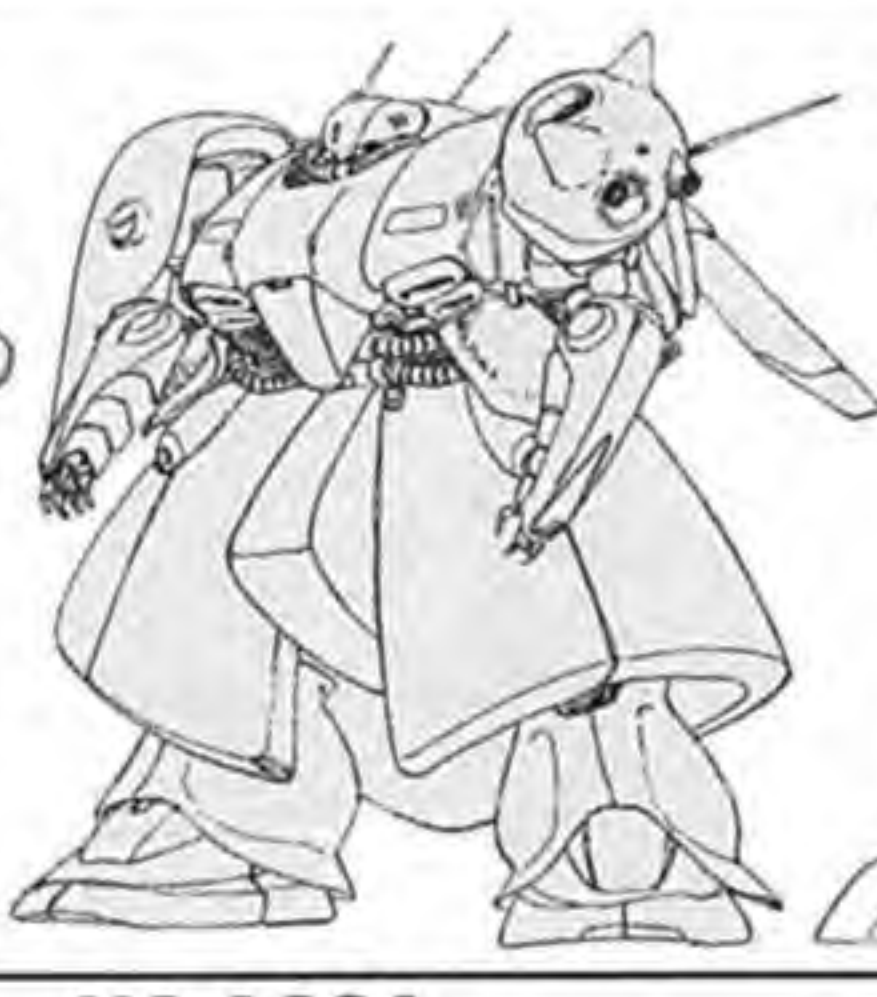
マラサイ最初の量産タイプで宇宙戦を想定されており、宇宙空間での姿勢制御バーニアが多数装備されている。また当初は指揮官用として各戦線へ送られたが、ハイザックの旧式化にともない、マラサイが戦線の主力MSとして使用される様になった。頭の飾りはその頃のなごりで大戦末期までかなりの数の機体が付けていた。



### MS-109D STUKA

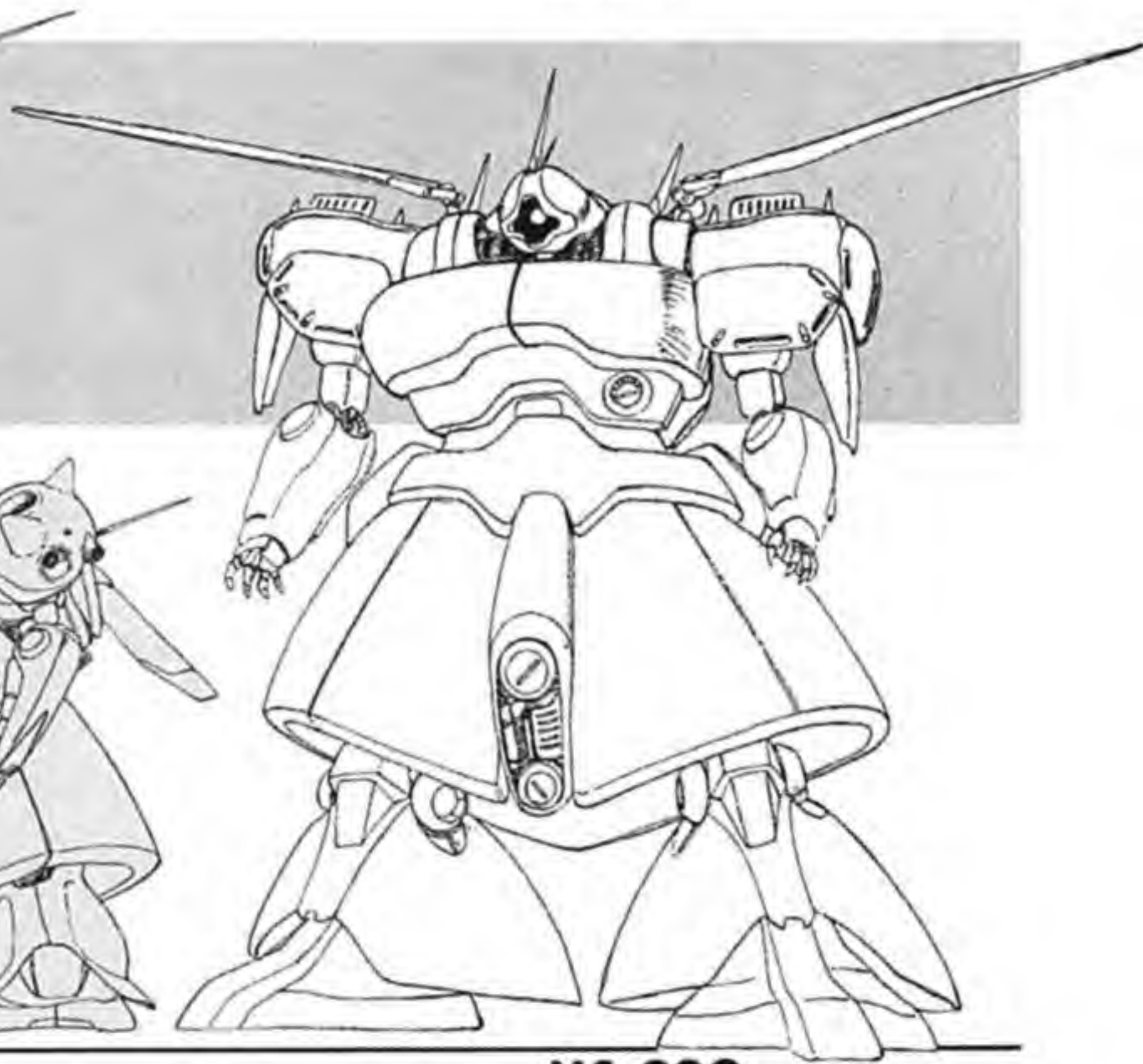
スツーカーA型のTropタイプ。砂漠での消耗戦により劣勢にたたされたジオン軍はただちにスツーカーの砂漠戦タイプをアフリカ戦線へ多数投入した。

地上での機動力は他のMSより優れており、スツーカーはアフリカ戦線において、その真価を発揮したと言える。また、サブタイプとして寒冷地用のI型がある。



### MS-109A STUKA

MSの数で劣勢にまわったネオ・ジオン軍は生産性を最優先にしたMSの開発に着手した。通常のMSの約2/3のコストで生産され、要塞の警護や局地戦を想定して作り出されたのが、このスツーカーである。しかし予想に反してその性能が優れている事からただちに量産に移り、旧式になりつつあった、ザク系MSなどと逐次、機種転換されていった。その範囲は宇宙、地上を問わず使用された。機体が他のMSより一回り小さい所からGOBLINと呼ばれ、戦線ではもっぱらこの名の方が通っていた。



### MS-09G DWADGE

地上戦用ドムをさらにパワーアップした機体。バックパックの形状の違いで、F、G、H、Kの型のタイプがある。またこれをもとに宇宙戦用にしたタイプもある。重MSの割にはかなり量産されており、各戦域で主力として戦った。



# The Organization of Neo-ZION

ネオ・ジオン軍部隊編成図  
(UC 0092 地上侵攻軍)

ネオ・ジオン軍はヨーロッパ、北米を中心に大量のMSを送るとともに、大侵攻作戦を開始した。初期～前期にかけてはハイザックなどのかなり旧式となった機体を中心とした部隊編成だったが、マラサイ、ギラ・ドーガといった汎用性の高いMSの登場によって次第にこれらの機種を中心とした編成へと移行されていった。

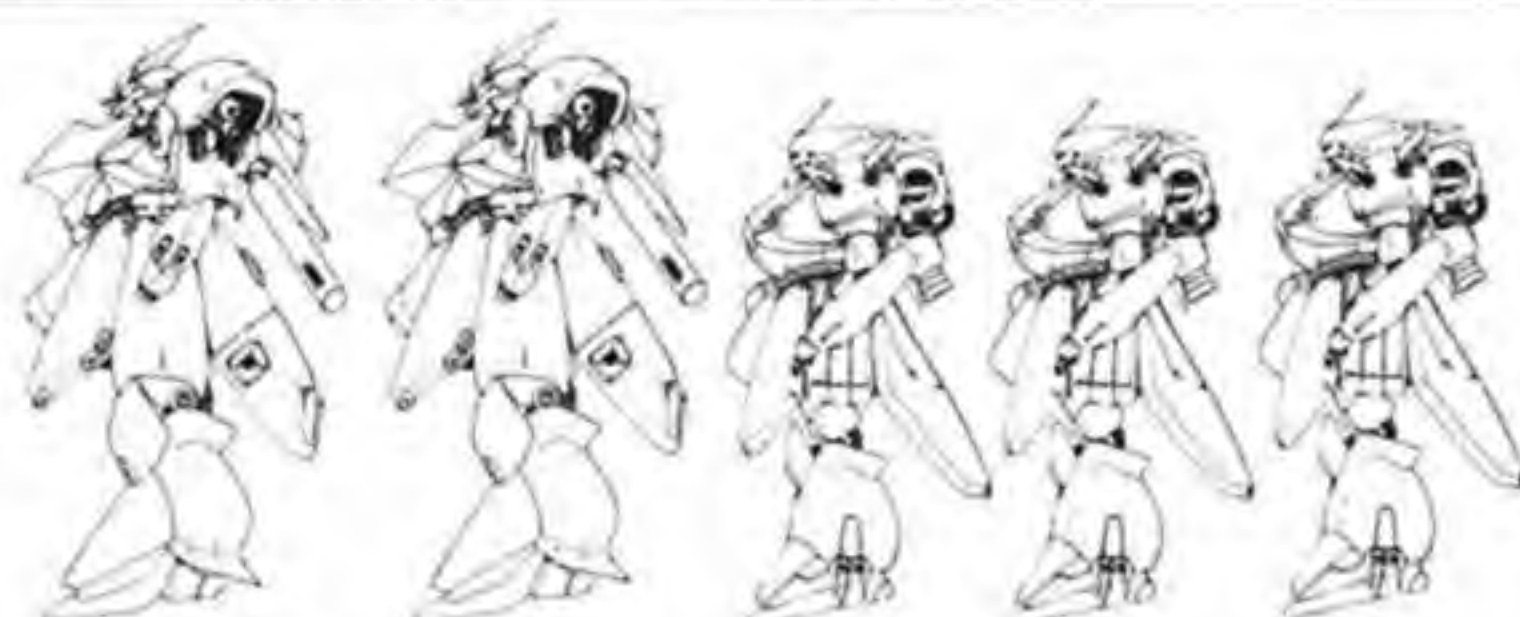
しかし、末期になると物資不足によりスツーカーなどのローコストタイプのMSも数多く配備されたが、これらの機種を配した部隊編成は、明確なものが存在していない。

なお、ヨーロッパ戦線における基本的な部隊編成は以下のとおりである。

## 突撃MS中隊

(ヨーロッパ戦線 初期～中期)

- サザビー 4機
- マラサイ 11機
- ハイザック 30機



■ 中隊本部小隊 (サザビー 2機 マラサイ 3機) × 1



■ 重MS小隊 (サザビー 2機 マラサイ 8機) × 1



■ ハイザック小隊 (ハイザック 10機) × 3

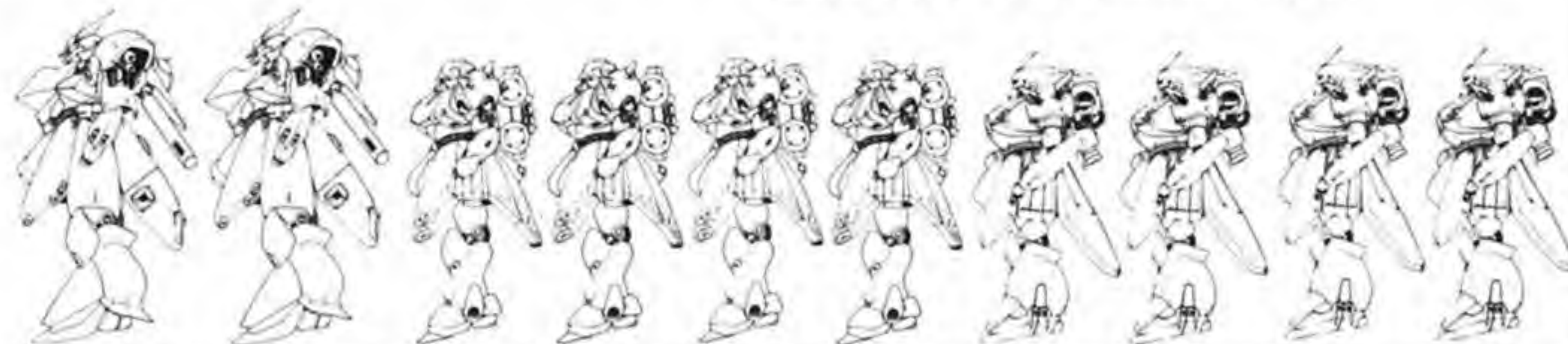
## 突撃MS中隊

(ヨーロッパ戦線 中期～後期)

- サザビー 4機
- ギラドーガ 7機
- マラサイ 34機



■ 中隊本部小隊 (サザビー 2機 ギラドーガ 3機) × 1



■ 重MS小隊 (サザビー 2機 ギラドーガ 4機 マラサイ 4機) × 1



■ マラサイ小隊 (マラサイ 10機) × 3



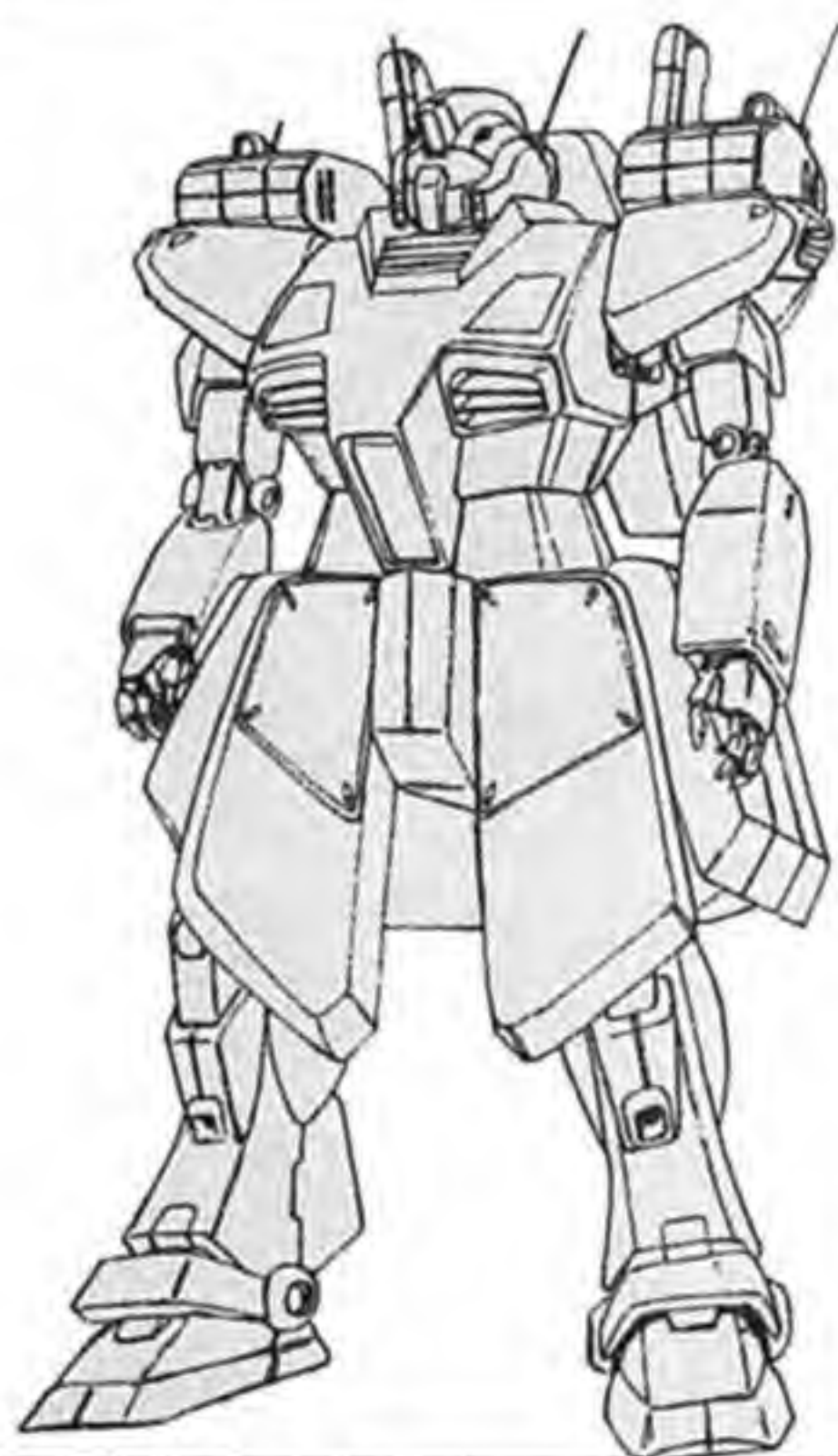
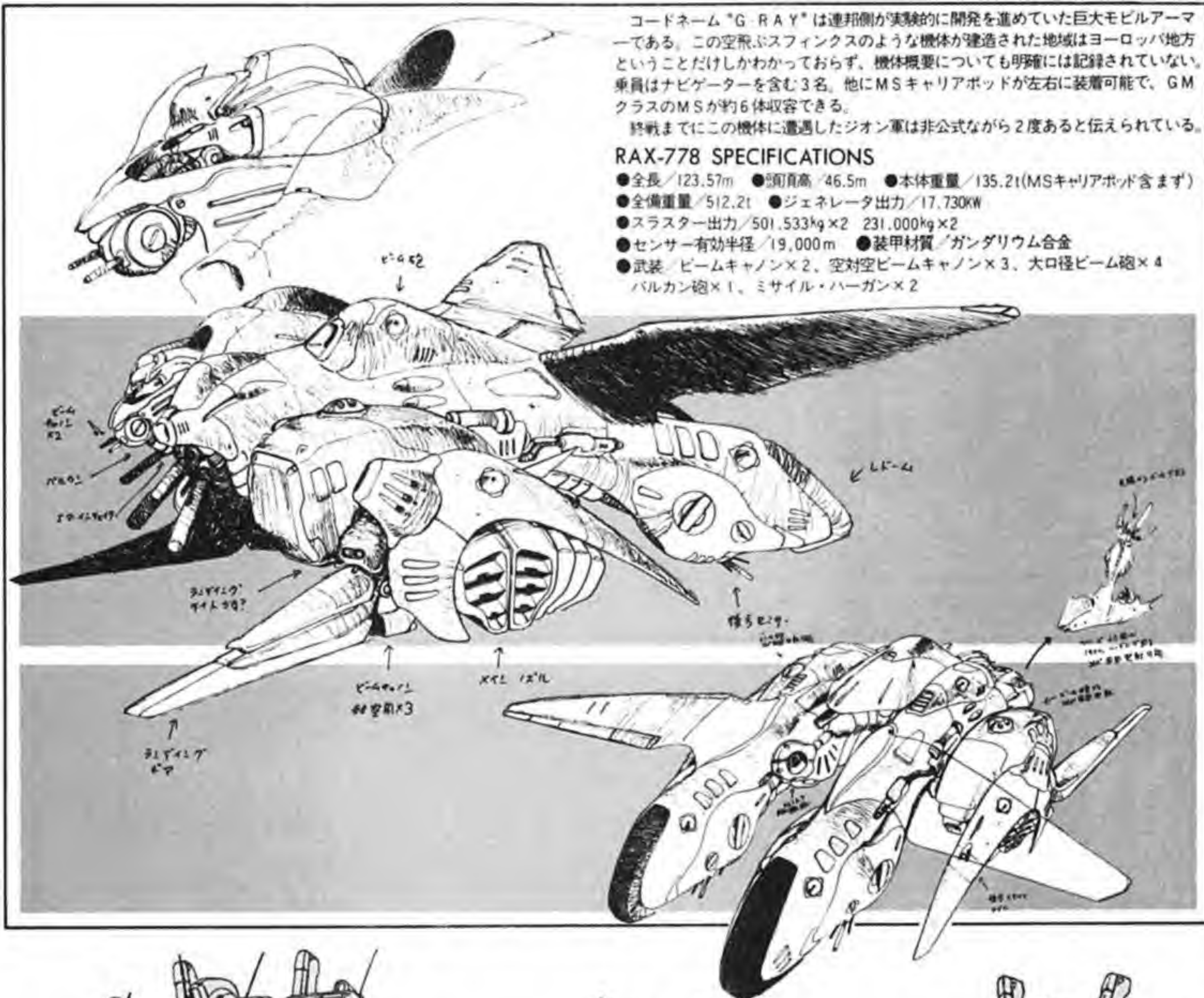
## RAX-778 G-RAY

コードネーム「G-RAY」は連邦側が実験的に開発を進めていた巨大モビルアーマーである。この空飛ぶスフィンクスのような機体が建造された地域はヨーロッパ地方ということだけしかわかっておらず、機体概要についても明確には記録されていない。乗員はナビゲーターを含む3名。他にMSキャリアポッドが左右に装着可能で、GMクラスのMSが約6体収容できる。

終戦までにこの機体に遭遇したジオン軍は非公式ながら2度あると伝えられている。

### RAX-778 SPECIFICATIONS

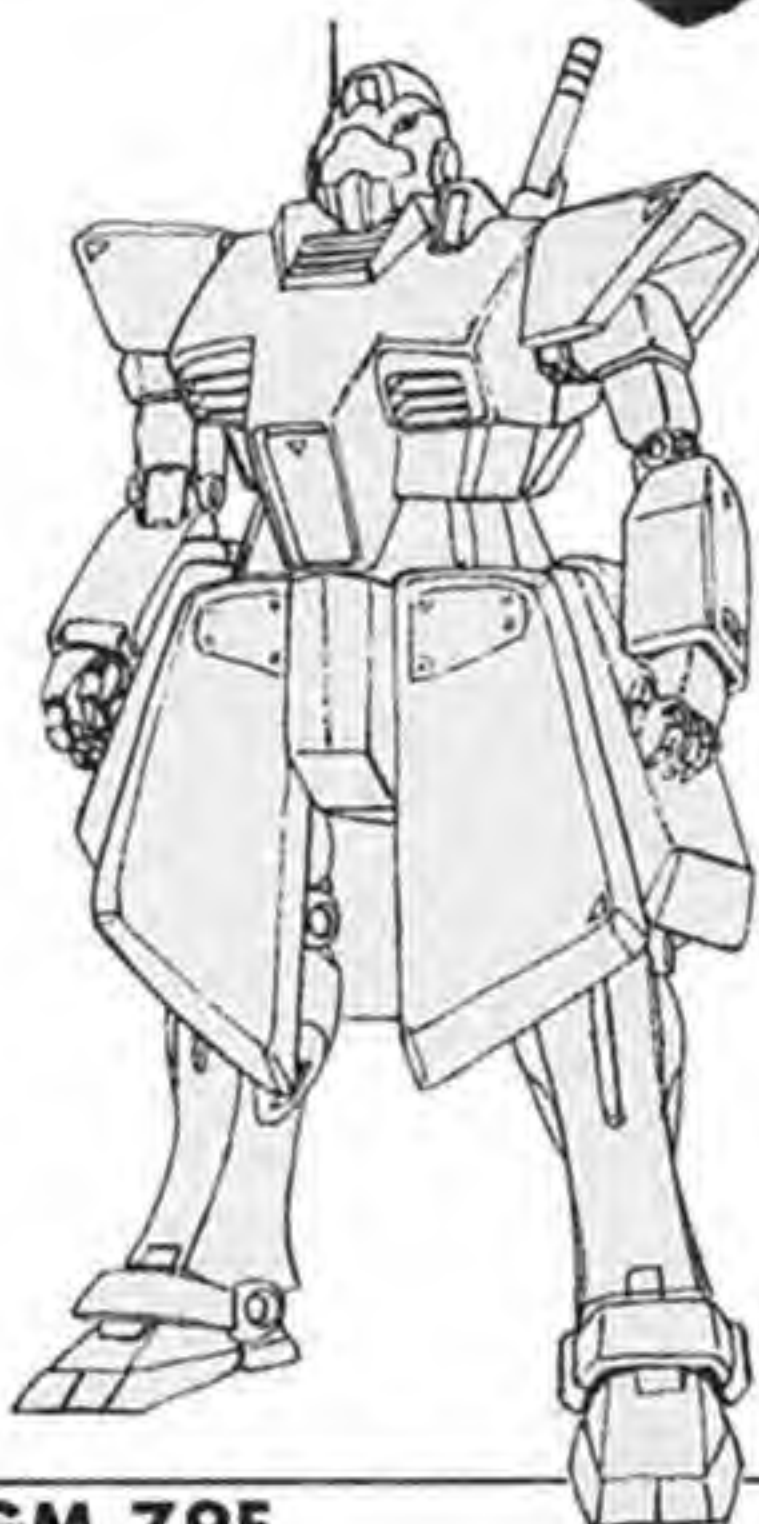
- 全長/123.57m ●頭頂高/46.5m ●本体重量/135.2t(MSキャリアポッド含まず)
- 全備重量/512.2t ●ジェネレータ出力/17,730KW
- スラスター出力/501,533kg×2 231,000kg×2
- センサー有効半径/19,000m ●装甲材質/ガンダリウム合金
- 武装/ビームキャノン×2、空対空ビームキャノン×3、大口径ビーム砲×4  
バルカン砲×1、ミサイル・ハーガン×2



### RGM-86T

#### GMIII (陸戦用重装型)

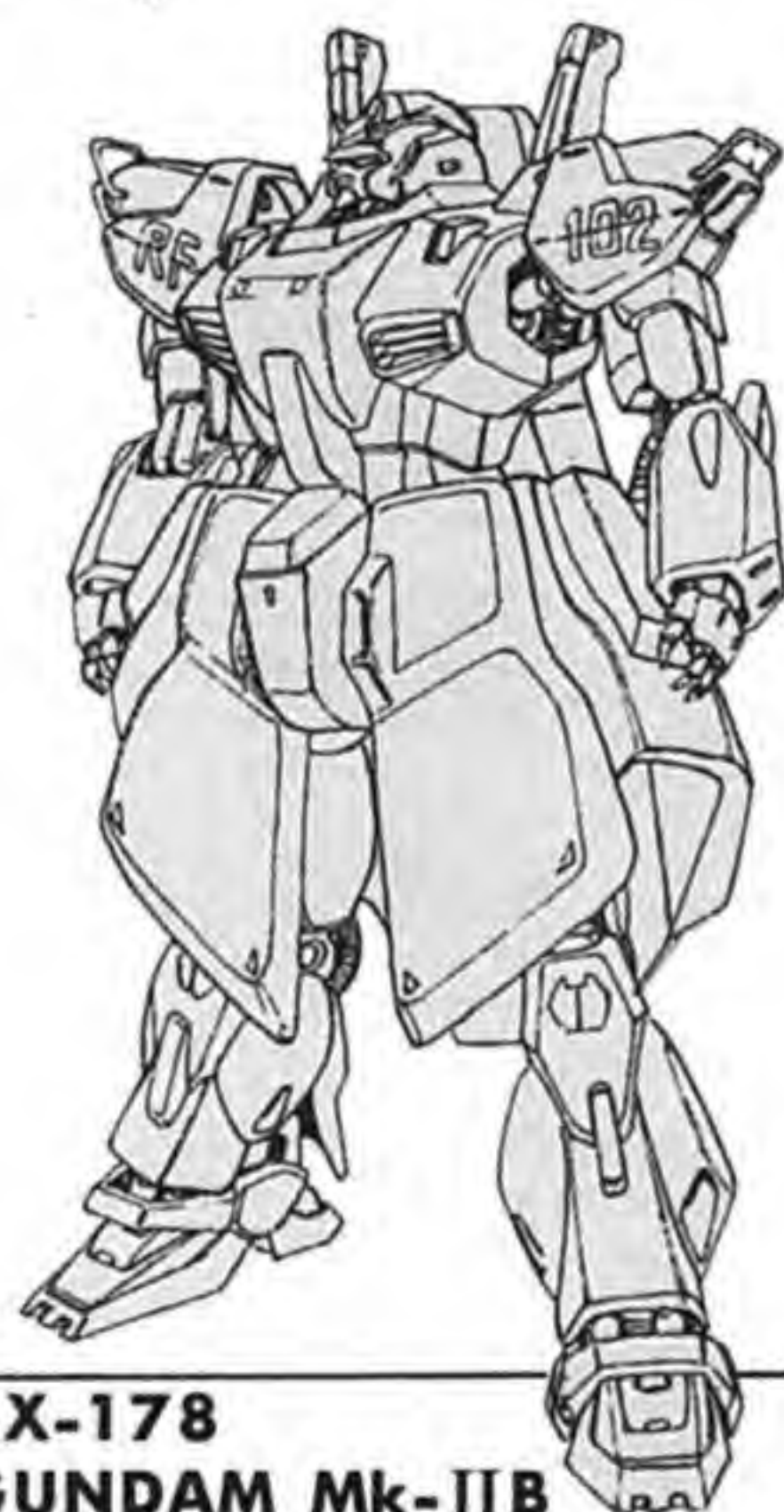
地上用GMII E型の発展型で各部の装甲を強化し、パワージェネレーターも大幅に出力をアップさせたMS。しかし、ガンダム Mk-II を参考にして改良し、部品の共通性を計ったが上手く行かず、既成のMS A-003ネモと性能面ではさほど変わらず中途半端な存在となってしまう。次のRGM-89ジェガンへと移行していった。



### RGM-79E

#### GMII

連邦軍陸戦型量産MS  
(実機解説はP.50参照のこと)



### RX-178

#### GUNDAM Mk-II B

連邦軍地上部隊の主力MS  
(実機解説はP.50参照のこと)

連邦軍：地上戦用モビルスーツ

(UC 0091 - 0093)



# The Organization of FEDERAL FORCE

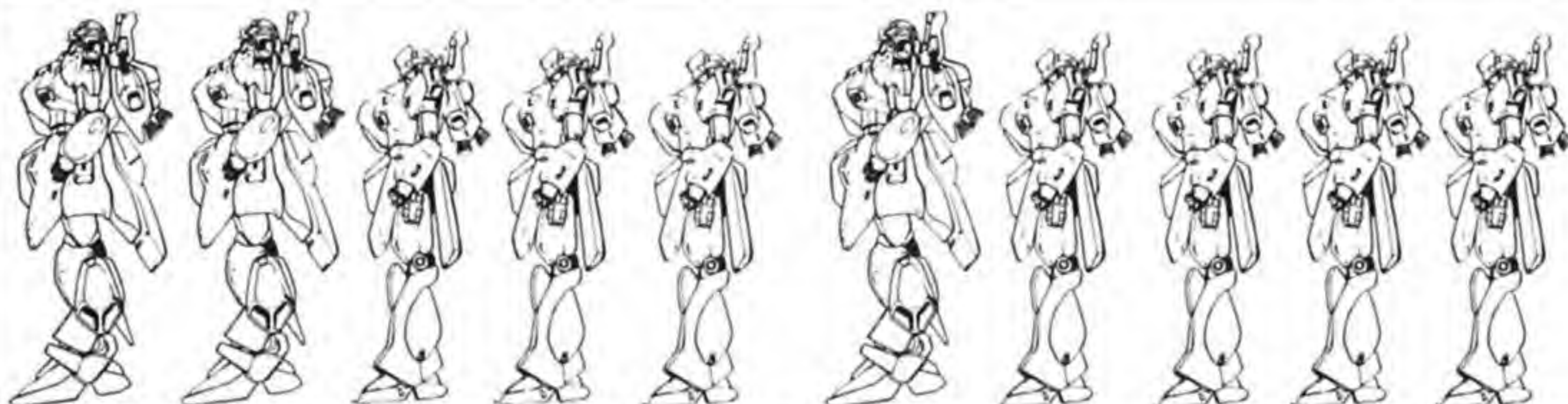
連邦軍部隊編成図  
(UC 0092 地上軍)

ネオ・ジオン軍の地球侵攻に対して、連邦側は物量作戦でこれに対抗した。よって1個中隊のMSの数はジオン側のそれをはるかに越えるものであった。

## 重MS中隊

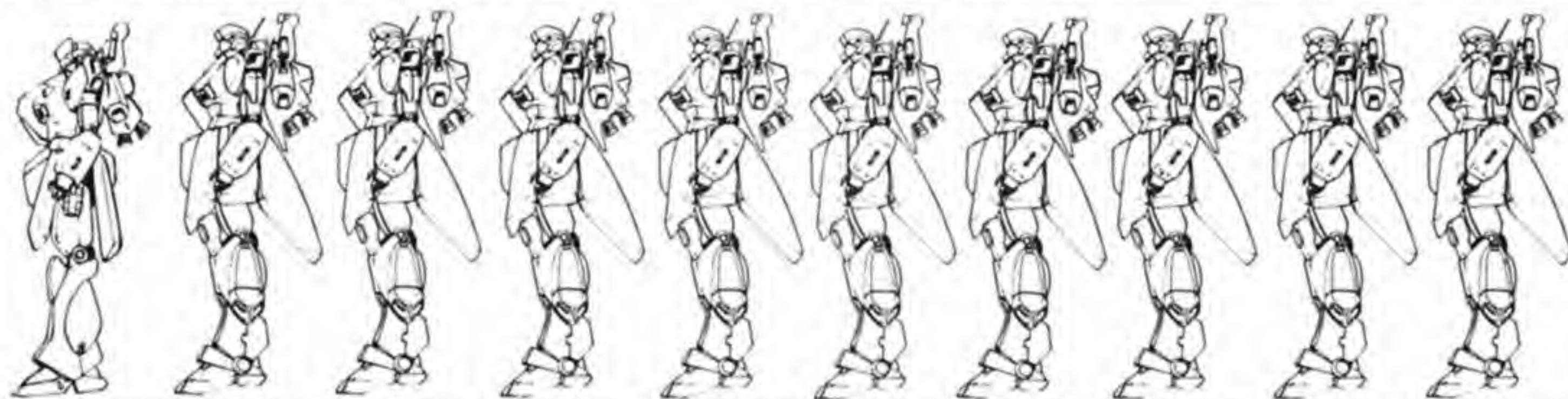
(ヨーロッパ戦線 後期)

■ガンダムMk II B 5機  
■ジェガン20機  
■GM II 45機

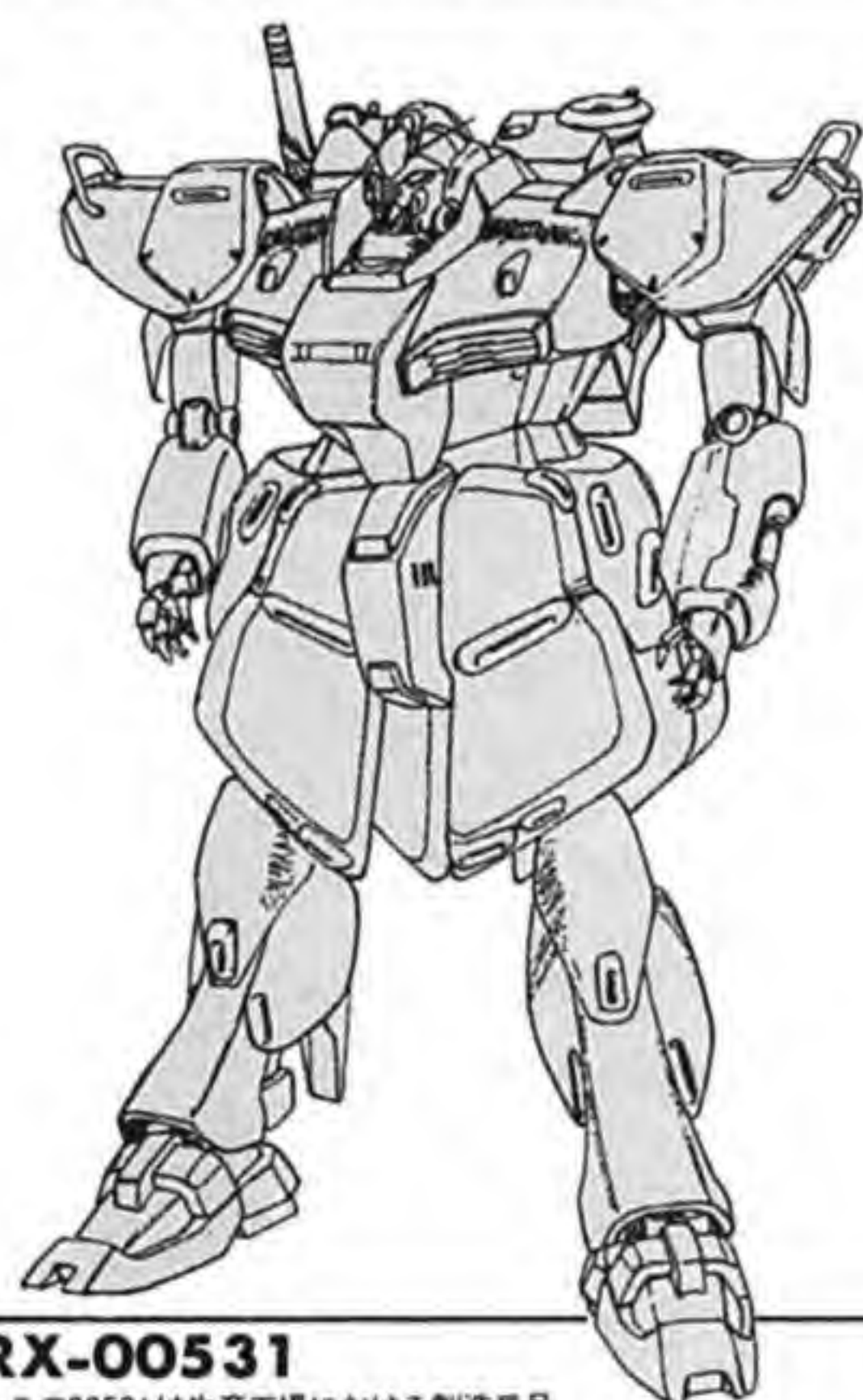


■中隊本部小隊 (ガンダムMk-II B 2機 ジェガン3機) × 1

■重MS小隊 (ガンダムMk-II B 1機 ジェガン4機) × 3

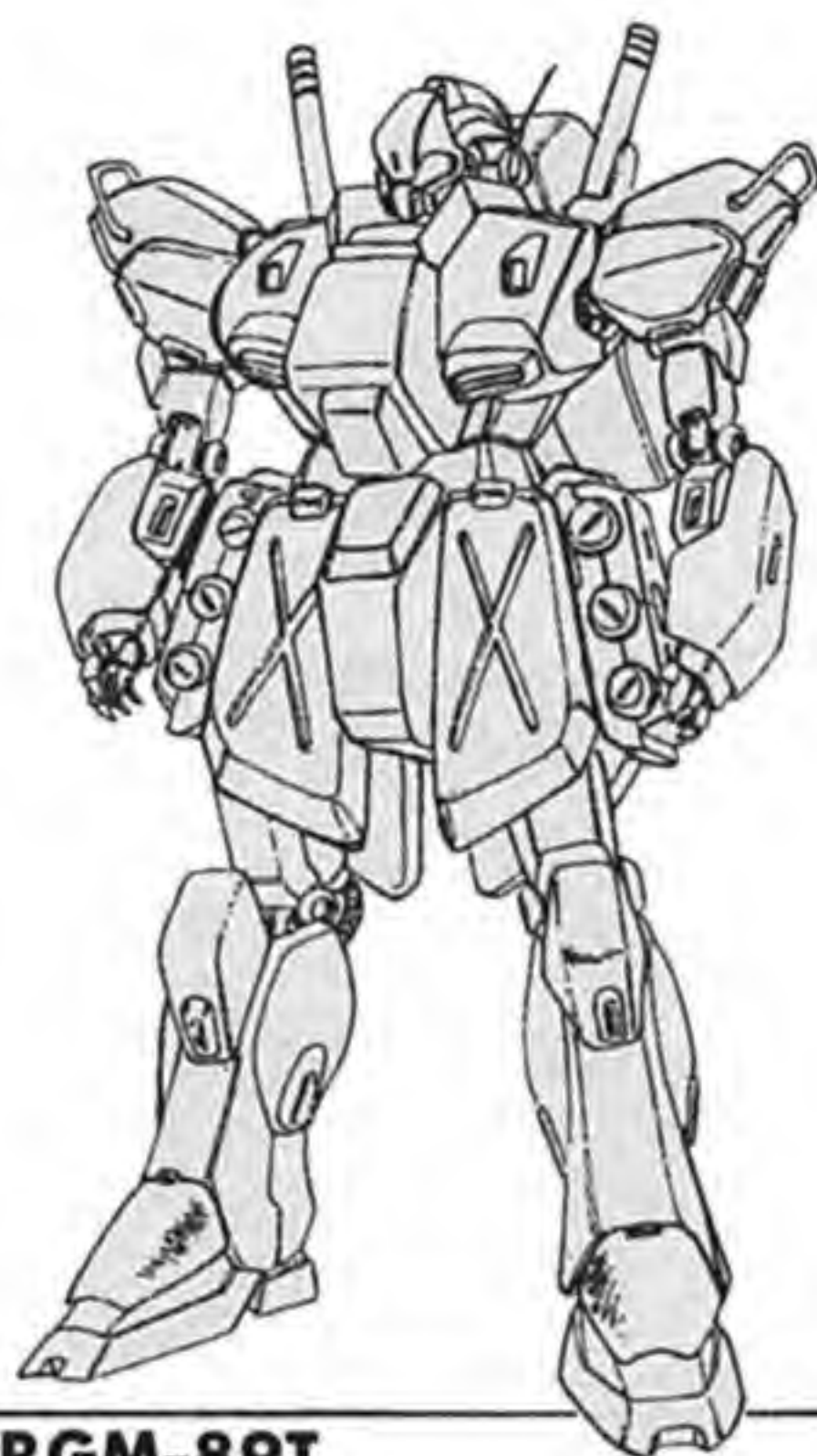


■GM II小隊 (ジェガン1機 GM II 9機) × 5



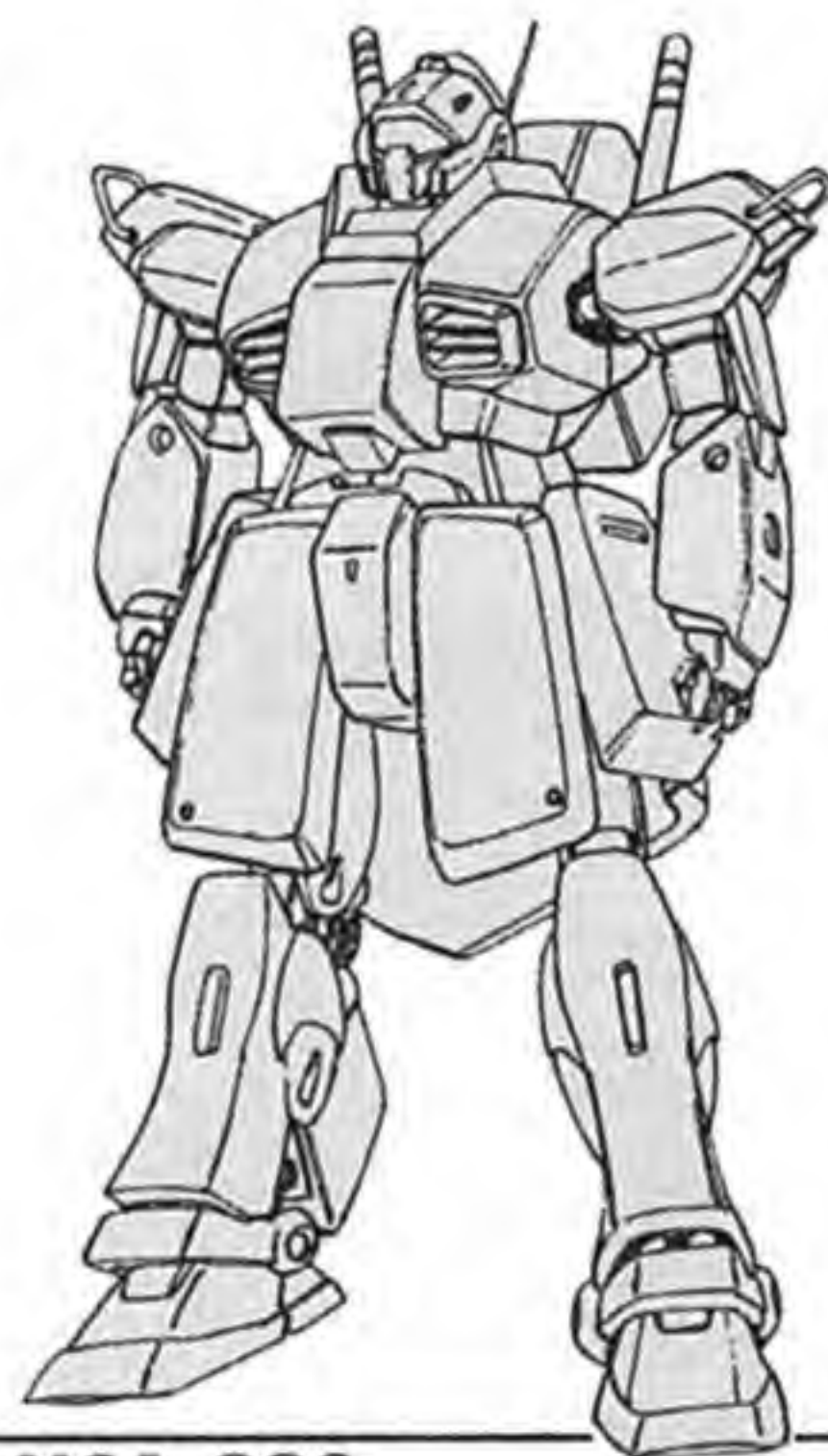
### RX-00531

この00531は生産工場における製造番号。先の大戦でのガンダムの活躍が今だに忘れられず、ガンダム神話を崇拝する軍上層部により発注された機体。まさに時代が作り出した愚作。実機はあくまでもニュータイプ専用として開発したため、他の連邦のMSをはるかに上回るハイポテンシャルを有する物であったが、大戦中にこのタイプが使用された記録は地上戦においては無い。



### RGM-89T JEGAN

連邦軍陸戦用重装型MS  
(実機解説はP.51参照のこと)



### MSA-003 NEMO (陸戦型)

GM IIの重装甲型として開発された機体で機関節およびムーバルフレームはGM II型を踏襲していたため、地上での機動力は著しく低下した。そのためGM IIIの開発が進められたが、GM III自身もあまりバツとした成果が見られず、このネモの方がジェガンに移行されるまで第一線で長期使用される結果となった。



北米大陸での第101重モビルスーツ中隊の機体。この部隊を含めアナハイムに近い事から数多くのMK-IIが北米では使用されており、かなりの戦果をあげているが、大記録を上げるようなエースパイロットはあまりいなかった。

ヨーロッパ戦線後期に活躍したクラウル＝スターン中尉の機体。彼は第101重MS大隊のロードリー＝スターンの実弟で、宇宙戦から地上部隊に編入して、あっという間に53機もの敵を撃破している。スターン兄弟の活躍は今も記憶に新しい。

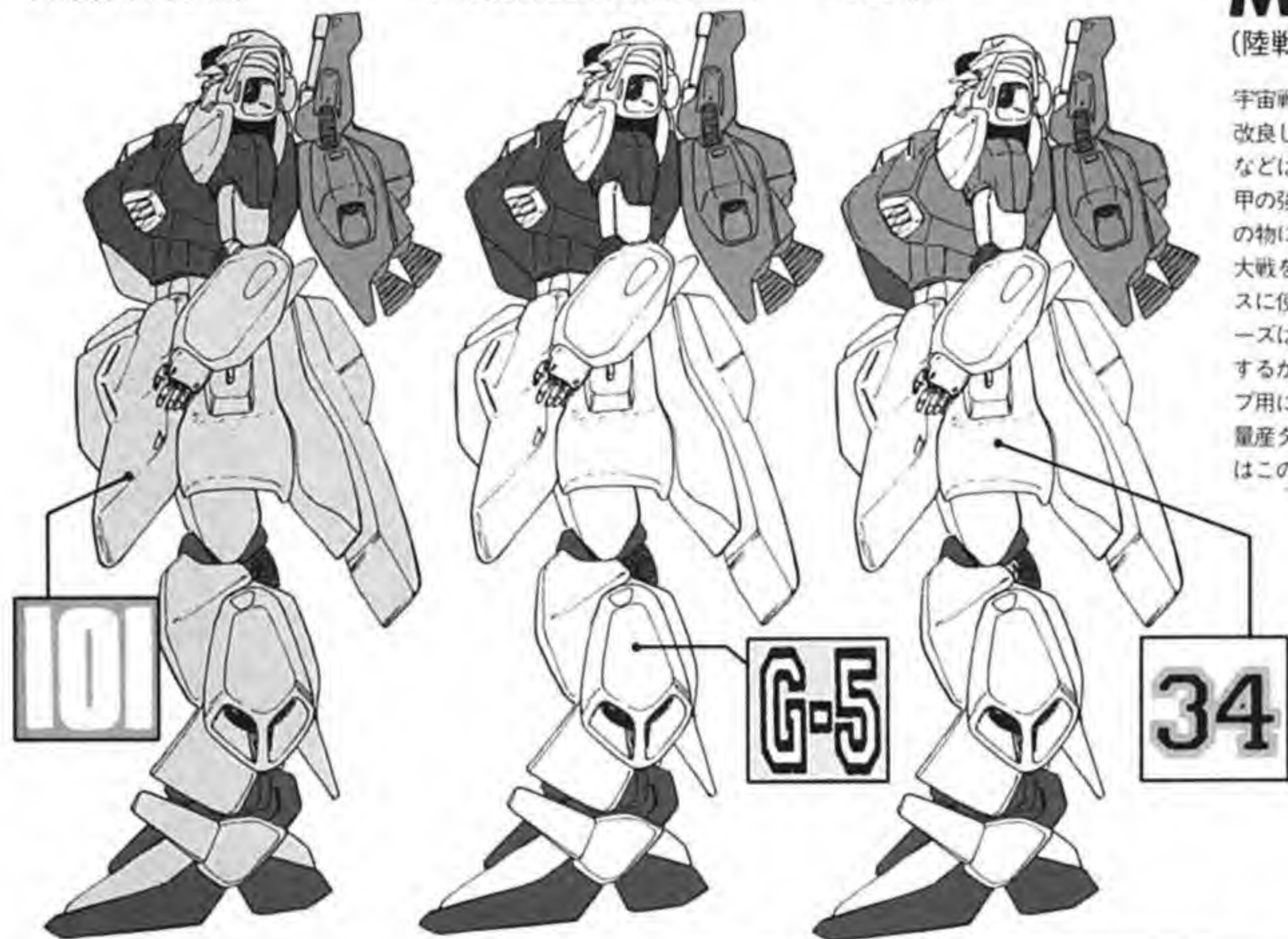
ヨーロッパ戦線において138機という驚異的な撃破記録を持つ第101重モビルスーツ大隊第3中隊本部の4号機であるロードリー＝スターン大尉の愛機。ライトグレー、ダークグレーそしてレッドの塗り分け。

## RX-178 GUNDAM MK-IIIB

(陸戦用重装型)

宇宙戦用ガンダムMK-IIを陸上用に改良した機体。基本的な性能、火力などはすべて宇宙用と同じだが、装甲の強化とバーニアをすべて地上用の物に変更している。

大戦を通じて活躍し、特に士官クラスに使用されていた。ガンダムシリーズはこの後、各種の発展型が存在するが、そのほとんどがニュータイプ用に開発された実験機だった為、量産タイプとして戦場に送られたのはこのMK-IIのみである。



ヨーロッパ戦線の初期に見られた胸の「赤」は早い段階で廃止され、このようなダークグレーとライトグレーの塗り分けに変更され、ジムIII、ネモラの新型と代わるまでこのパターンが使用された。機体は第71突撃モビルスーツ大隊第5中隊、ジェームス＝キング中佐の愛機。

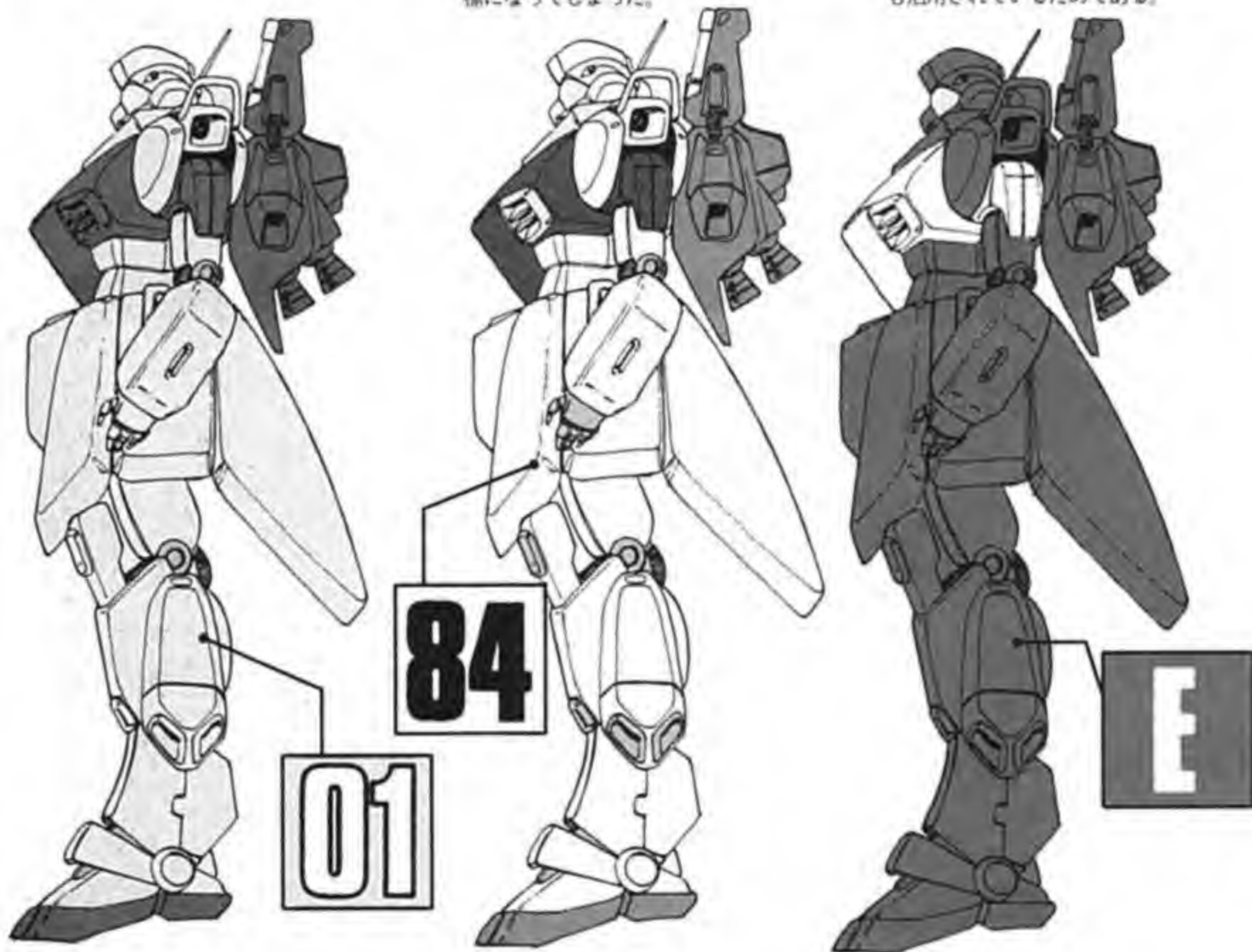
これもヨーロッパ戦線の初期に見られた最も典型的な塗装パターン。全体を白で塗装し、胸部まわりを赤で塗り分けしている。機体はネオ・ジオン側に与えられた第34突撃モビルスーツ大隊第2中隊第8小隊1号機である。ただし、この塗装の「赤」はあまりにもハデだった為に敵からの目標になってしまった。

ヨーロッパ戦線の初期における第7空挺モビルスーツ中隊の本部機の1つ。全体をブルーグレー、胸まわりをホワイトに塗り分けしている。このジムIIに限らず連邦側のモビルスーツは特殊任務と専用機をのぞいては必ず胸の部分を塗り分けしており、これは前大戦以前からの流れであるとともに、連邦側機体の識別としても活用されているためである。

## RGM-79E GM II

(陸戦型)

大戦の初期から中期にかけて、連邦軍地上部隊で大量に配備されたのがこのジムIIのE型である。先の大戦のジムの改良型として開発されたジムIIシリーズを地上戦用に改造したもので、スカート的大型化と、それにとりまう推進能力のアップを行っている。しかしながら、ジムIIでもパワー不足のために後にジムIII、さらにはネモへと発展していくことになる。







森林区域（ヨーロッパ北部）での塗装。全身をカーキドラブの単色で、部隊によってはこの上からブラックグリーンなどで迷彩をしている場合がある。第110～125重モビルスーツ大隊が使用した。



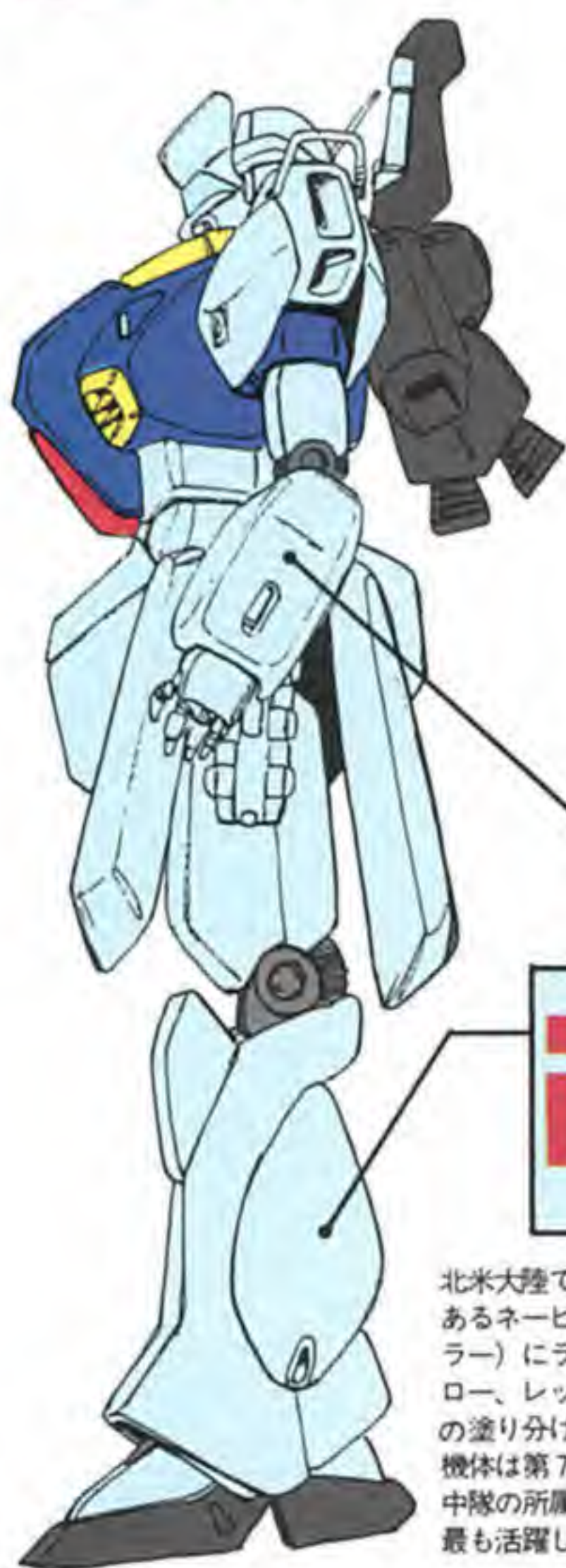
ヨーロッパ戦線の後期に初めて配備された際の塗装パターン。ニュートラルグレーにオリーブドラブの塗り分け。パイロットのハッチ部分をレッドで塗装している。部隊ナンバーは赤に黄のフチ取りのあるもので、この機体は第9重モビルスーツ大隊の所属機。



## RGM-86T JEGAN

(陸戦用重装型)

ジム系モビルスーツの後継機として開発された汎用モビルスーツ。外見はジム系を踏襲しているが、まったくの新設計の機体なため、今までにジム系で泣き所であった出力をアップ、さらには重火器が使用できるようになった。陸戦用のT型は大战の後期から各部隊に配備され、ジムII、ジムIII、ネモといった旧型機と逐次機種転換がおこなわれていった。



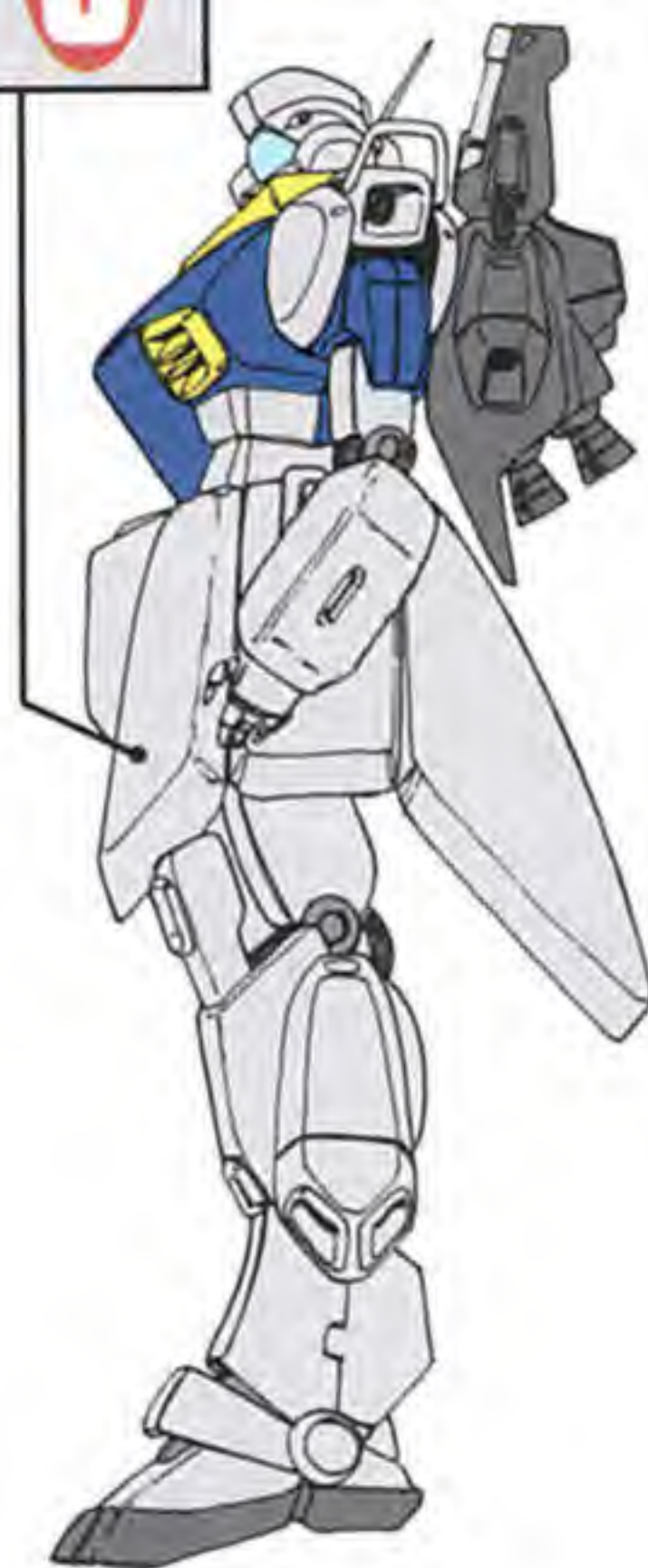
北米大陸での基本パターンであるネービーブルー（連邦カラー）にライトブルー、イエロー、レッド、ダークグレーの塗り分け。機体は第7機甲モビルスーツ中隊の所属で、大战の後期に最も活躍している。



ヨーロッパ戦線における第71空挺モビルスーツ中隊の迷彩パターン。ライトグレーにフィールドブルーでの大きなパターンをシェイドして塗り分けられている。同色によるインクスポットも試されたが、ネオ・ジオン側に同様のパターンがあったため、採用されなかった。



北米大陸での基本パターンである通称「連邦ブルー」と呼ばれているネービーブルーとライトグレーによる塗り分け。機体は第6機甲モビルスーツ師団のものである。



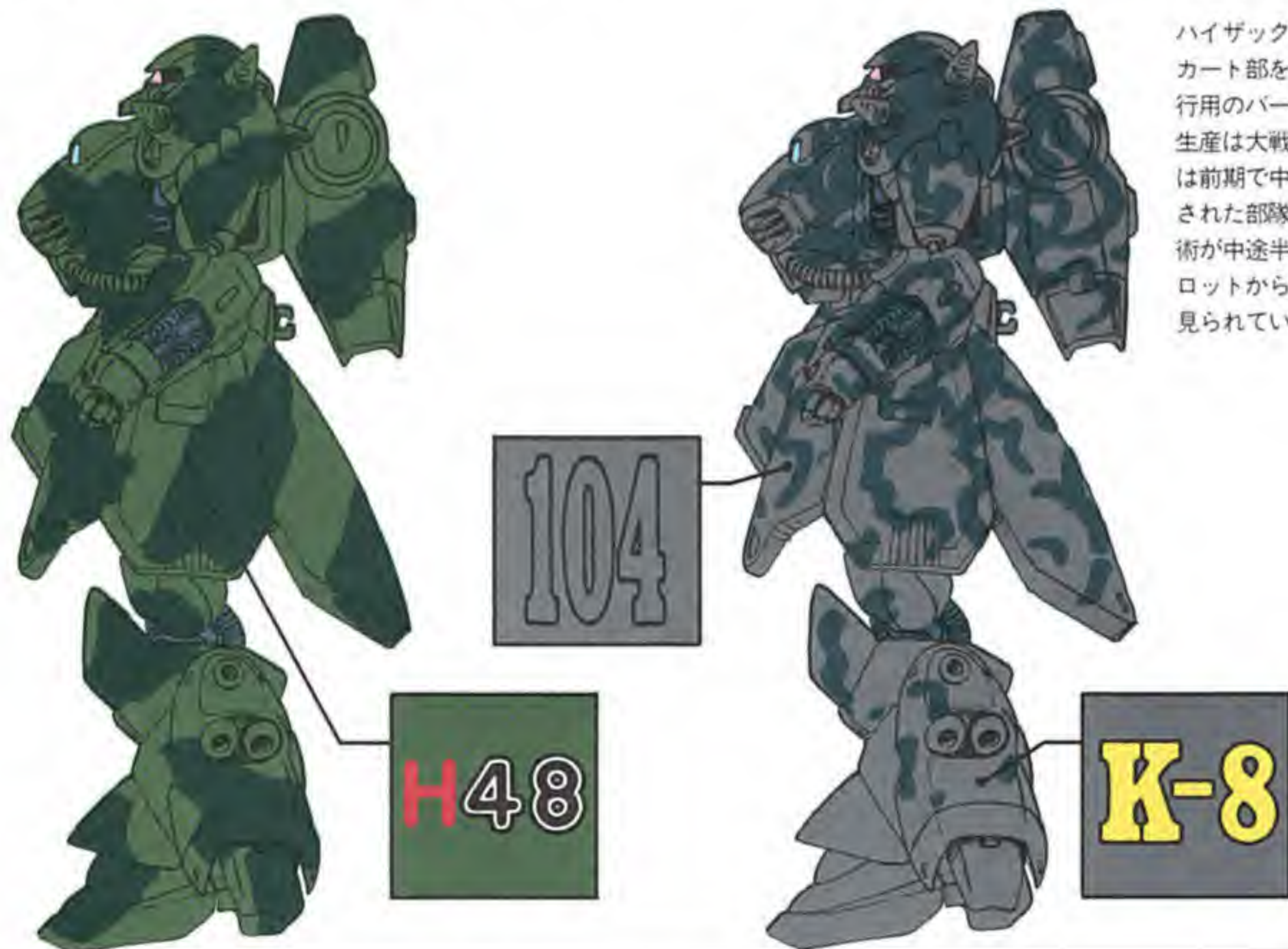


ヨーロッパ侵攻作戦の初期に最も数多く見られた迷彩パターンで、ブラックグリーンとダークグリーンの2色による塗り分け。左右は非対称で特殊な役割を果たす機体以外はヨーロッパにおいてマラサイに代わるまで使用されている。また、本格的な迷彩もこの頃から始まっており、この第48空挺モビルスーツ中隊もヨーロッパ戦の初期に活躍した部隊で、連邦のMSを40機以上も撃破している。

ネオ・ジオン軍のヨーロッパ侵攻作戦の初期に見られた夜戦用の迷彩パターン。ライトグレーにダークグレーの塗り分け。初期のヨーロッパではこのタイプのハイザックが数多く投入され、連邦側の基地を後方から攪乱し、大きな成果を上げている。中期以降は同様の迷彩をマラサイに見る事ができるが、偵察用に改良されたD型も一部で見られている。

## MS-106 HIZACK Auf D (陸戦用強襲型)

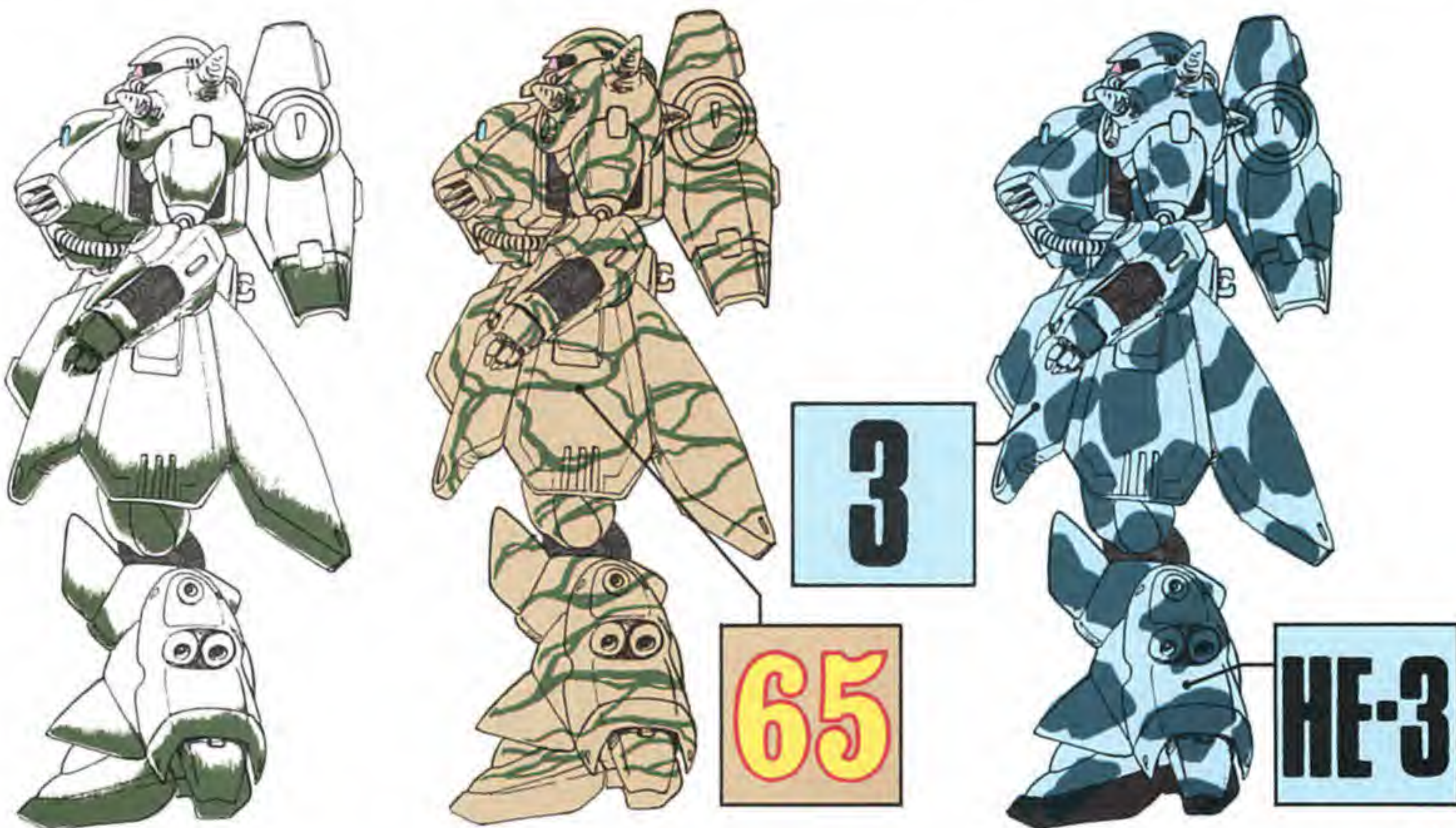
ハイザックD型は宇宙戦用のB型を軽量化し、スカート部を約3倍に大きくしたタイプで、地上走行用のバーニアを強化して運動性を高めている。生産は大戦の初期から中期にかけてだが、実際には前期で中断しており中期以降はマラサイに移行された部隊が多い。またジオン、連邦の双方の技術が中途半端に混り合った機体だった為に、パイロットからも人気がなく、大戦後期にはほとんど見られていない。



ロシア～ヨーロッパ戦線の冬期に各地で見られた典型的な冬期迷彩。初期のマラサイD型は迷彩が本格的に導入されるまで、基本色をダークグリーンの単色としていることが多くこれにオフホワイトの水色塗料で現地にて塗っていた。特に決められたパターンは存在していないが、戦闘中に少しずつ塗装がはがれこの様なパターンに見えることが多かった為にこのように記録されている。

ロシア南部戦線時に参加したハイザックD型だけで編成された第65突撃モビルスーツ中隊の迷彩パターン。ダークイエローにダークグリーンの糸状の塗り分け。ただし、この隊は連邦側の量産型ガンタンクの集中砲火を浴びて42機のうち3機しか生存しなかった悲劇的なエピソードを残しており、中隊長エリック＝スカンメルはかろうじて生き残り、その後マラサイで33機を撃破した記録を持っている。

ヨーロッパ侵攻作戦の中期における第3空挺モビルスーツ中隊の迷彩パターン。ライトブルーにフィールドブルーの大きな斑点模様の塗り分け。この時期から各部隊ともにハイザックからマラサイに移行を開始しており、この迷彩パターンもわずか1ヶ月と非常に短い期間しか使用されておらず、マラサイ以後はこの塗装色による迷彩パターンは使われた記録はない。



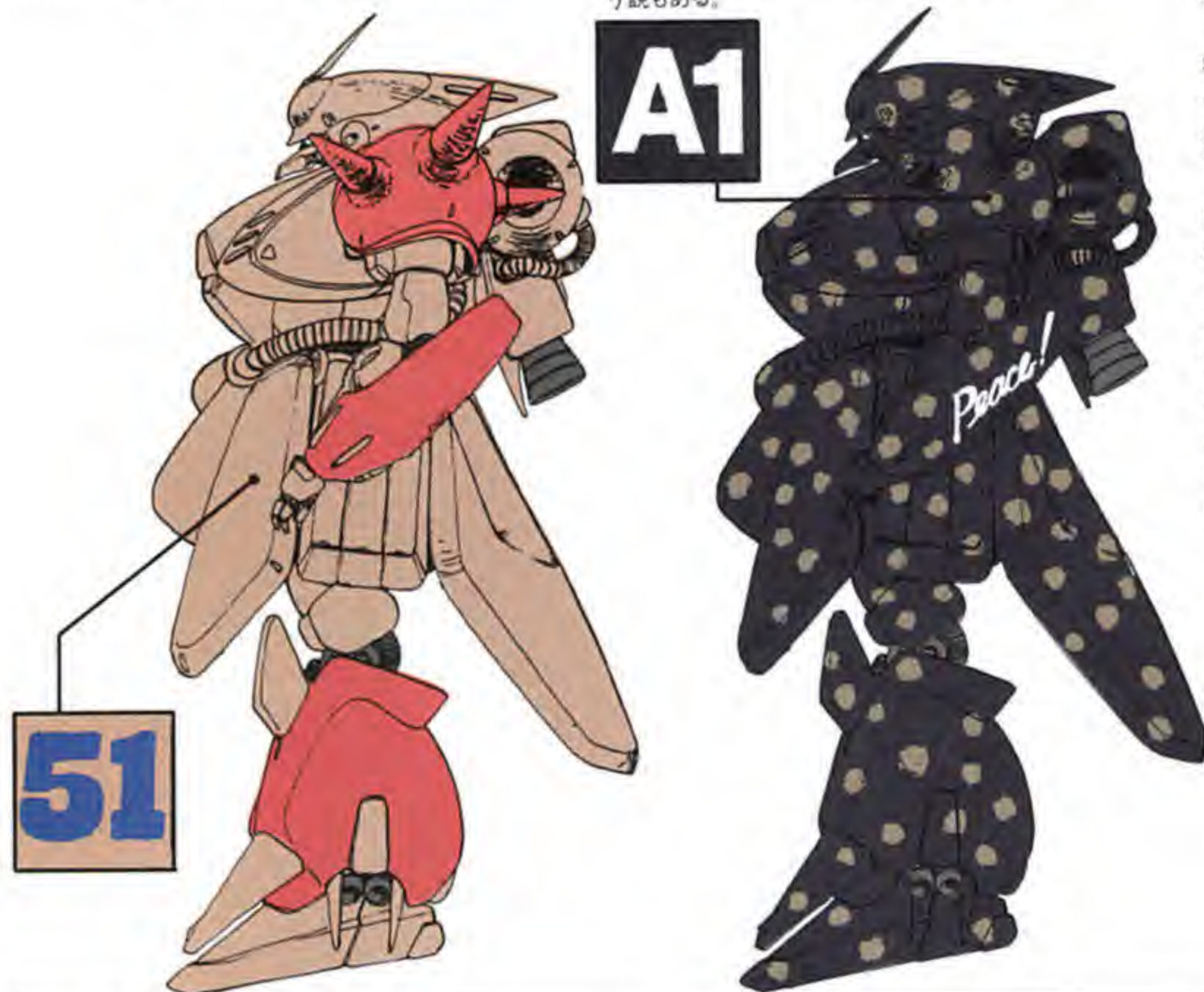


北アフリカ戦線における第51突撃モビルスーツ中隊の塗装パターン。後の砂漠戦での基本色になったデザートイエローに左肩アーマー、両腕のニーアーマー、両脚のブロックをサファリオレンジという鮮やかな色で塗り分けられている。砂漠戦では発展型であるI型が後期に使用されているが、この第51突撃MS中隊に見られた様なサファリオレンジの塗り分けが左肩だけに見られている。

ギラ・ドーガ登場後もヨーロッパの各地ではG型をそのまま使用するパイロットが多く、この迷彩パターンも大戦の後期～末期にかけて多く見られたもの。下地は後期ヨーロッパ戦線で基本色となったI型であるジャーマングレーで、この他にもオリーブドラブに同様のインクスポット迷彩をしている機体が存在した。左腕のスローガンの「Peace!」はタバコの名称をそのまま使用したという説もある。

## MS-108 MARASAI Auf G (陸戦用強化型)

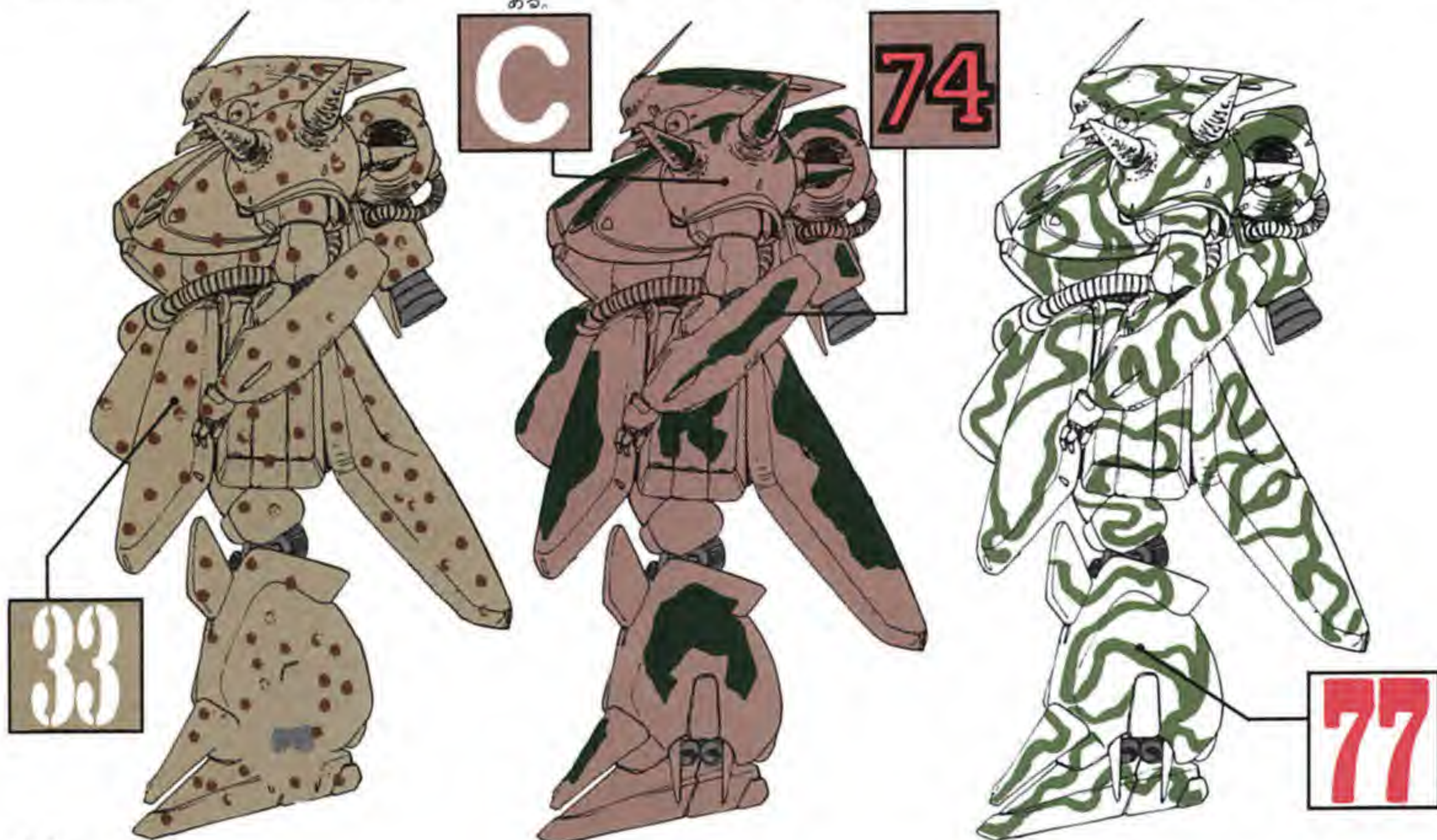
宇宙戦用に開発された量産型モビルスーツ、マラサイE型を地上戦用に改装したもの。マラサイE型はマラサイにおける最初の量産タイプで、プロトタイプからD型までの短所をすべてクリアした完成度の高い機体となっている。特に宇宙空間での活躍はめざましく、ハイザックの旧式化にともなって大戦の中期までかなりの生産数を記録している。また、のちにギラ・ドーガが登場しても、相変わらずパイロットからの人気は高く、末期まで使用されていた。  
このG型は地上侵攻作戦の際に急場凌ぎに作られたタイプで、その後のH、I、J型へと発展していった。



オーストラリアで展開したハンマー・ロックオペレーションに参加した第33重モビルスーツ大隊の機体。迷彩パターンはダークイエローにレッドブラウンのインクスポット。場合によってはスカート部分をすべて特殊セメントによるツインメリットコーティングを施しているが、これはパイロットの好みによる物で全機ともこのパターンではない。またダークイエローの単色も存在した。

地中海沿岸のトブルクにあった連邦第123機甲MS旅団を強襲した際のネオ・ジオン軍第74突撃モビルスーツ中隊の迷彩パターン。ライトブラウンの下地とカーキは、はっきりとした塗り分けではなく、シェイドされている。第74突撃MS中隊はその後マラサイからギラ・ドーガの砂漠戦仕様に変更したが、連邦側の新型MS大隊に全滅させられ、再びマラサイをレストアして使用した記録がある。

カナダから北米にかけて展開した第77攻撃モビルスーツ大隊の冬期迷彩パターン。全身をオフホワイトの水性塗料で塗装した上にダークグレーにより波線状の模様が施こされている。ネオ・ジオン側の隕石落としの影響で元来寒冷地だった地域がさらに悪化。その為、ほぼ1年を通して雪が残っているといった所が多く、モビルスーツも1年の大半を冬期迷彩していることが多かった。





北ヨーロッパで展開した第61重モビルスーツ中隊の1機。オリーブグリーンと同色の2段階のリング状の迷彩パターン。森林での迷彩には何種類かのパターンが存在したが、この迷彩は特殊なタイプ。アンダーガードのイエローの塗装はこの中隊のパーソナルカラーで、中隊長エリオット＝オコーネルが最愛した妻の大好きな色だった為と言われている。

北米における第12重モビルスーツ中隊長カウネル＝グスマン機。アンダーガードの白は彼のパーソナルカラー。通常中隊長クラスでも頭部にエンブレムを付ける場合があったが、この地域では指揮官クラスも含めて、すべて塗装によって区別した。全体のフィールドグレーはネオ・ジオン軍兵士の軍服と同じで、さながら巨大なジオン兵といったところだろうか。

12

## AMS-119A1 GEARA DOGA (陸戦用重装型)

連邦軍側の量産型モビルスーツに性能面やその数の多さで対抗出来なくなってしまったマラサイなどの中型汎用モビルスーツの後継機として開発、量産されたのがこのギラ・ドーガである。

ギラ・ドーガには旧ジオン軍の名機ザク同様に数多くのバリエーションが存在するが、このA1タイプは火力の増大と装甲の強化の2つのポイントを拡大したタイプで、ノーマルのギラ・ドーガの1.5倍のパワーを有する。ヤクト・ドーガがニュータイプにしか使用できない特殊なタイプに比べて、このA1は大戦末期まで配備され、数多くエースパイロットを生んでいる。



61

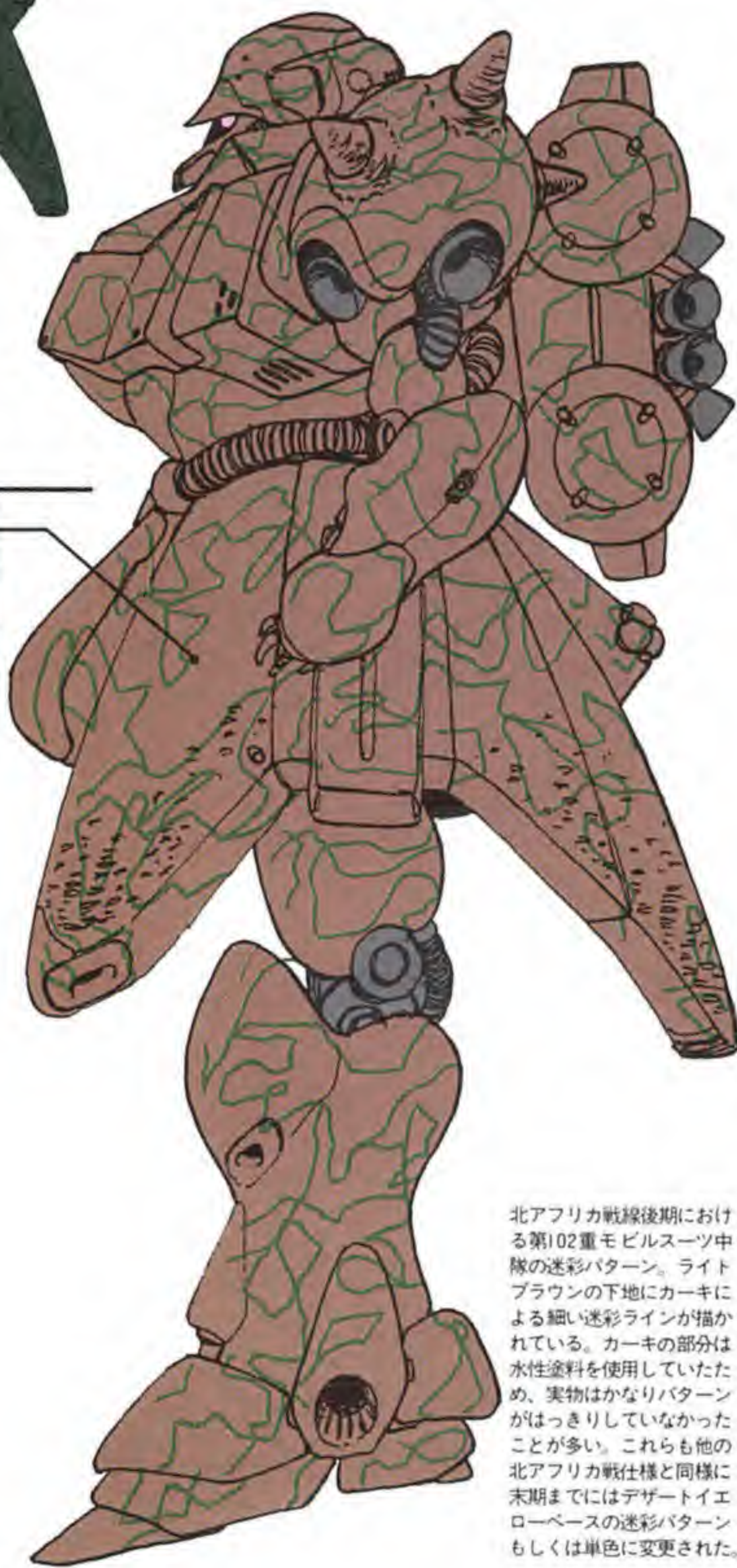


北アフリカ戦線における第43重モビルスーツ中隊の1機。砂漠戦用に全体をレッドブラウンで塗装。ただし現存するほとんどの第43中隊の写真の色が砂の汚れによってデザートイエローの様に見えたため、最近までレッドブラウンの単色である事はあまり知られていなかった。もっともこのカラーリングも一時的なものらしく、大戦末期にはデザートイエローとの迷彩もしくは単色に変更している。

102



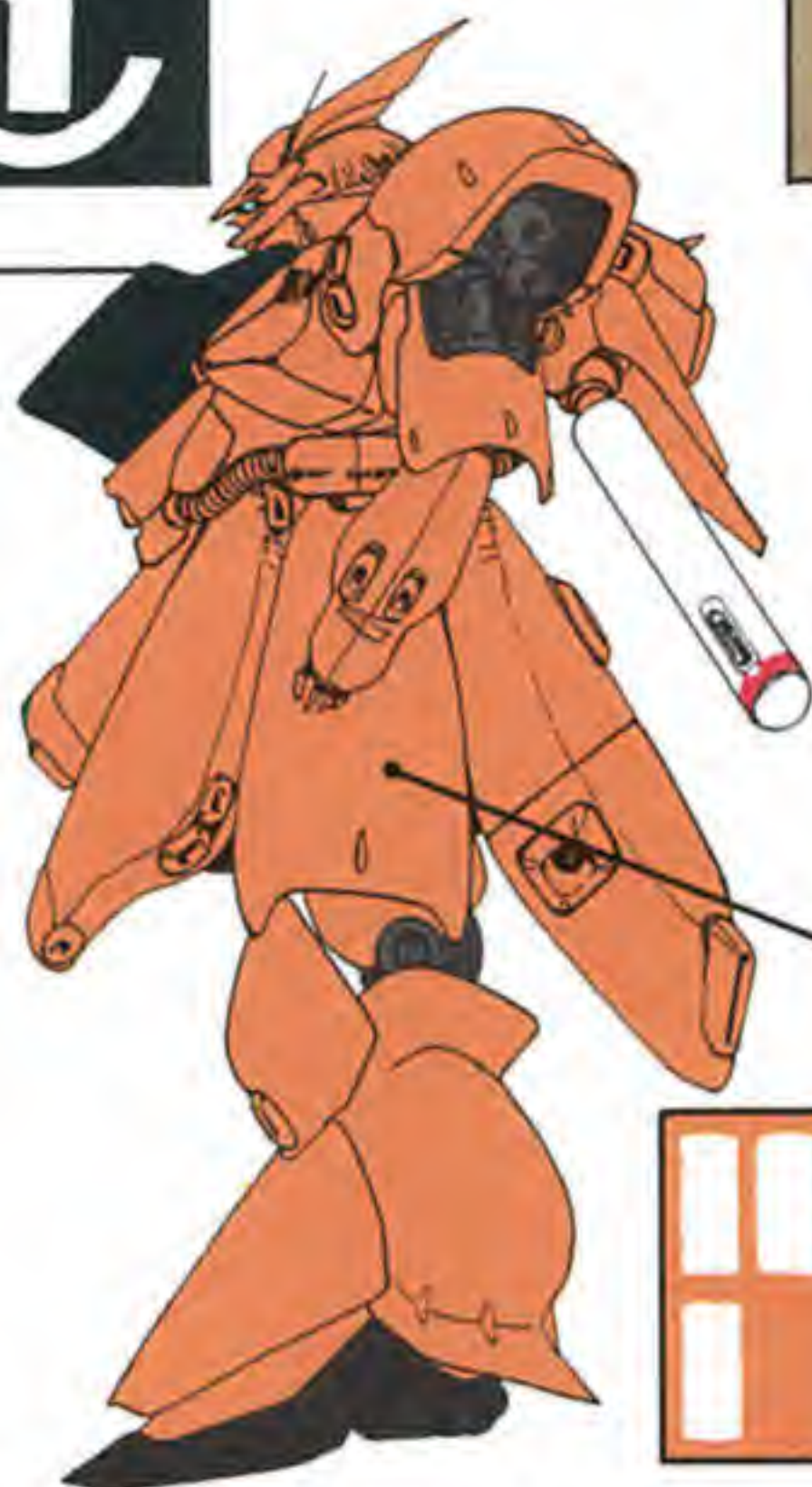
43



北アフリカ戦線後期における第102重モビルスーツ中隊の迷彩パターン。ライトブラウンの下地にカーキによる細い迷彩ラインが描かれている。カーキの部分は水性塗料を使用していたため、実物はかなりパターンがはつきりしていなかったことが多い。これらも他の北アフリカ戦仕様と同様に末期までにはデザートイエローベースの迷彩パターンもしくは単色に変更された。



北アフリカ戦線で最も多く見られた砂漠地帯用塗装。これは最初に編成された北アフリカ第1重MS師団ヨハン＝ブリッツ師団長の乗る1号機。胸のマークの上下に分かれた「O」の文字は「Orange Mann(オレンジ野郎)」の頭文字からきている。プロベラントタンクは白に赤い1本線が入っている。ただしあまりにも原色に近かった為、末期にはデザートイエローの単色に変更されている。



大戦中期にヨーロッパ戦線で見られた迷彩パターン。ダークイエロー、レッドブラウン、ダークグリーンの3色による塗り分けに、細かい斑点模様が施されている。師団ナンバーは赤に白フチの大きな文字で前部左側のアーマーに描かれている。工場で塗装される場合が多いが、迷彩のパターンに関しては現地において他のモビルスーツがマニピレーターを使って行ったという事実もある。

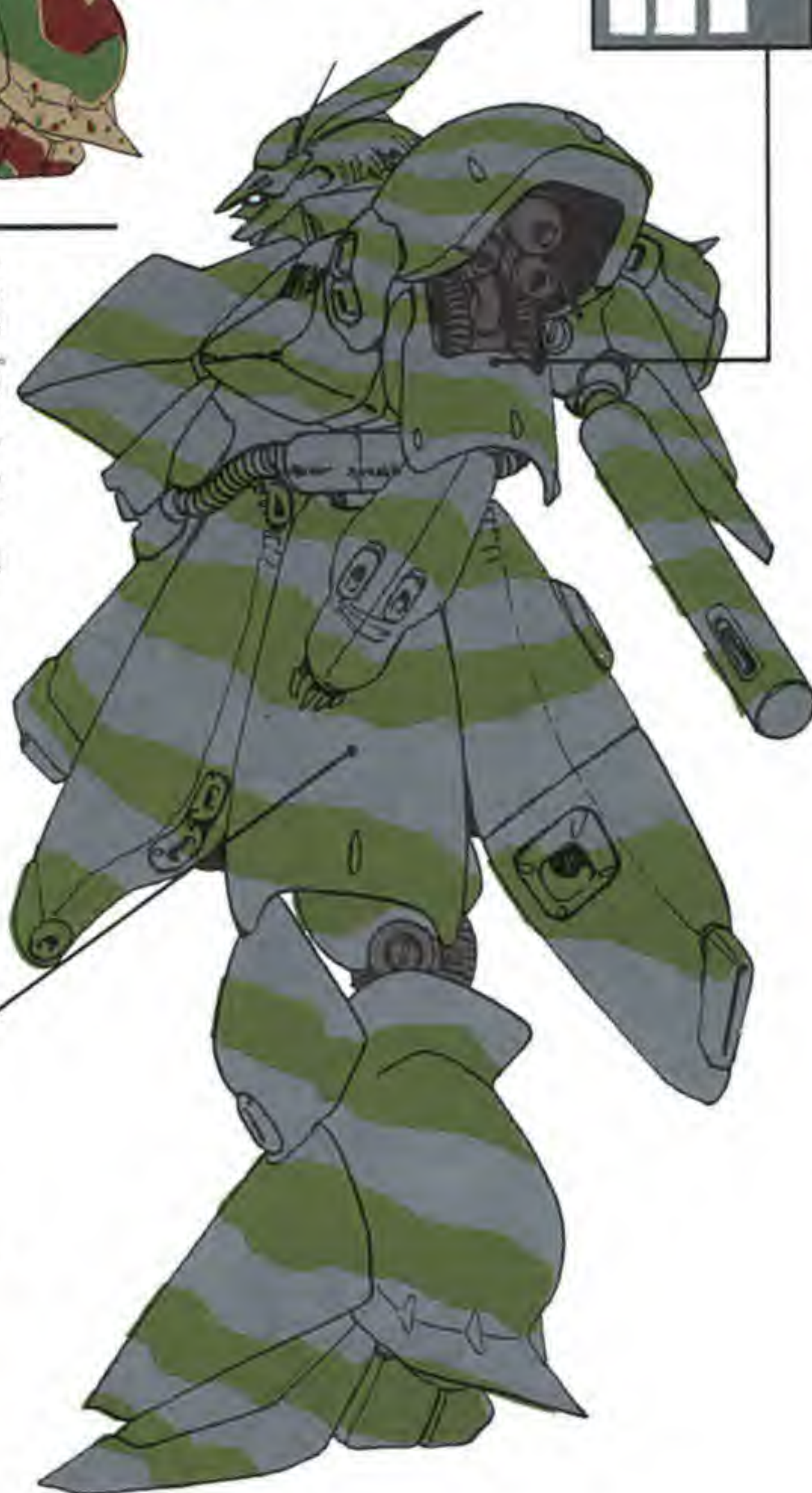


## AMS-04B SAZABI

(陸戦用重装型)

ニュータイプ用に開発されたサザビー(MSN-04)を通常指揮官クラスが使用出来るように試験的に開発、生産されたタイプ。背部に装着するファンネルボッドを取り外し、ウェイトバランスを改良して地上での運動性(走行性)を高めている。さらに全身の装甲を大型化、火力も増大している。大戦末期にはネオ・ジオン軍の物資不足から最終生産数は89機と以外に少ない。

北米大陸からアフリカ、アジア方面と幅広い地域に配備されている。



ヨーロッパ戦線で最も標準な塗装パターン。全体はオリーブドラブの単色で、部分的にバフの塗り分けが行われている。特に森林の多い地域でカムフラージュネットと併用されている。大戦中の全般に渡って使用されているが、地域によってはバフによる塗り分けに代わって黒とオリーブドラブのパターンによる夜間戦闘用も数多く見られている。その場合は師団ナンバーはグレーになる。



中国南西部で見られた迷彩パターン。全体にニュートラルグレーの下地にオリーブドラブによる縞模様による非常に珍しい迷彩である。アジア方面の基本色は大戦の初期から中期にかけてはブラックグリーンの単色で、中期から後期にかけてはオリーブドラブに変更されている。この塗装は冬期迷彩パターンのバリエーションの一つで、同時期の冬期迷彩パターンとは異なる。







途中段階でのジャギア。頭部、胸部、バックパック、スカート類はブロック小僧を芯にワーク製のポリバテ“モリモリ”で製作。肩アーマーブロック、上腕のパーツはキャスト取りした物。他にギラドーガ、サザビーのパーツ、黒く見える部分は平泉洋行の黒いキャストで複製した物である。





# SIDE OPERATION OF THE ZION 0092



PMS-007

## JAGUAR

1:144scale Full scratch build

Modeling: Yukihiisa Takami

劇中でフレデリック・F・ブラウン大尉が乗った試作機。

この機体のデザインは近藤和久氏による完全オリジナルのMSで、主人公が乗るのに相応しい重量感のあるフォルムとディテールを持つメカである。

製作はフルスクラッチビルドで、いろいろな造型素材を使用して構成。途中段階での写真を見ていただければそのことがわかるだろう。

▶製作記事P68～69









# SIDE OPERATION OF THE ZION 0092



PMX-005

## BREDA

1:144scale Full scratch build

MS-108G

## MARASAI

1:144scale BANDAI kit conversion

Modeling: Masaru Kamata

クレイが劇中で乗っていた試作機で、ジ・オIIの小型版MS。  
ジ・オに似たグラマラスなフォルムを持つブレダはブラウンの乗るジャギ  
ュアと共に最後までG-RAYと戦闘をくりひろげた。

作品はバキューフォームパーツを主体にしたフルスクラッチビルドで、大型の  
スカートが巨大感を強調している。

また、マラサイG型はバンダイ製のキットをスカートを中心に改造。頭部は  
シェイプアップした。

▶製作記事P70~71







AMS-04B  
**SAZABI**  
1:144scale Full scratch build  
Modeling: Ken-ichi Nomoto

劇中では墜落するガウに破壊されてしまいあまり出番がなかったサザビー。近藤版のB型は“地上用陸戦型”として重戦車のイメージでアレンジされている。第二次大戦のティーガーのような感じだろうか。

作例はキットベースとはいえ、ほとんどが流用パーツと新造パーツによるもので、フルスクラッチビルドに近いといっているだろう。▶製作記事P72~73



**SIDE OPERATION  
OF  
THE ZION  
0092**







6月号に登場した際のギラ・ドーガ。各部のディテールの違いを見ていただきたい。塗装はダークイエロー、ダークグリーン、レッドブラウンの3色によるアンブッシュ迷彩。





SIDE OPERATION  
OF  
**THE ZION**  
**0092**



AMS-119A1

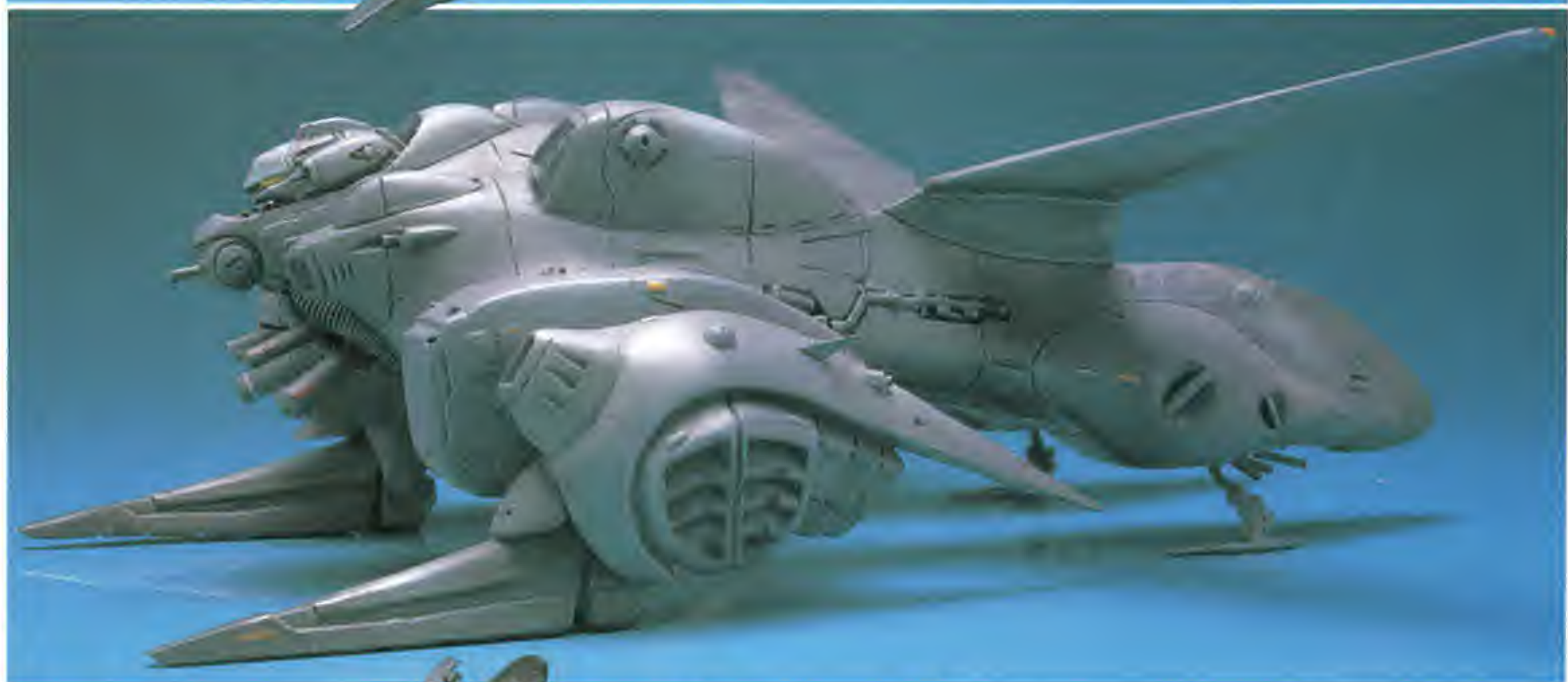
# GEARA-DOGA

1:144scale BANDAI kit conversion

Modeling: Yuji Kitano

本誌6月号のギラ・ドーガ・バリエーションで登場した近藤版ギラ・ドーガをディテールアップした。  
各部にリベット、アーマーの追加の他、銃も改造している。塗装は他の作例同様にオリーブドラブ系に変更している。  
▶製作記事P75~76





# RAX-778 G-RAY

1:550scale Full scratch build  
Modeling: Yukio Ageta

連邦軍側の超大型モビルアーマーとして登場したG-RAY。見てのとおりガンダムらしき頭を持つ攻撃兵器で、ジムIIやジェガンを格納して戦線へ向う。

作例は1/550と小スケールながら20cm近くになる。左右対称のパーツはキャスト取りを行ない完成させている。

▶製作記事P77~78



# SIDE OPERATION OF THE ZION 0092



RGM-86T

## JEGAN

1:144scale BANDAI kit conversion

Modeling: Kazuya Mizutani

G・RAYからジオン軍MSの掃討にくり出したジェガンの陸戦型。

作例では各部のアーマーの追加、バックパックの大型化など、ノーマルのジェガンよりも一まわり以上ポリウムアップしている。

他の近藤版MS同様に手はマニピュレーター風に小型化し、アクセントとしている。▶製作記事P79~80







RGM-79E

**GM II**

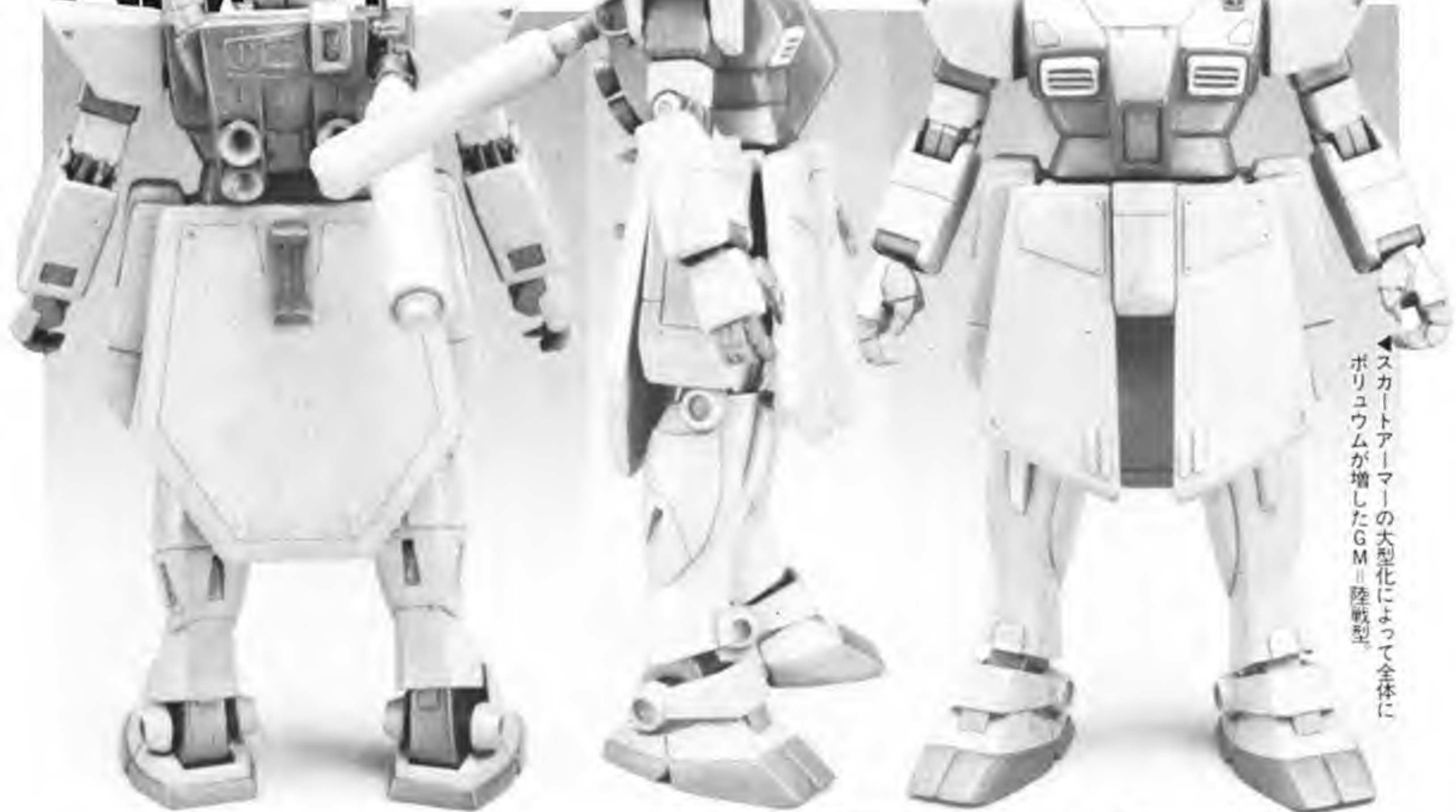
1:144scale BANDAI kit conversion  
Modeling: Kou-ichi Tsutsumi

ジェガン同様にスカート部の大型化を中心に全体を  
ディテールアップしている。

従来のジムIIよりもかなり力強い感じになっている。



# SIDE OPERATION OF THE 7000



↑スカートアーモアの大型化によって全体にポリウムが増したGM II陸戦型。



◀バックパックにはプロペラントタンクなどでディテールを加えている。

▶頭部は襟をプラ板で高くし、首の部分はくり抜いてスプリングパイプ等でディテリングしている。



▲ビームマシンガン、ハイパーバズーカ、そしてショットガン。バズーカはキットのままだが他は改造して作ったもの。



◀腕は一回り大きくし、指はジェガンものを削り込んで仕上げています。



ろん腰も、ポリキャップを仕込んで可動するようにしています。

## ■腕部

肩は接着面で1mm、横に2mm強大きくしてあります。上腕部は一回り小さく削り込み、下腕部はディテールを追加した程度。左手はどうしてもジェガンのものが使えなかったため、デザインキャッターで削り込んで近藤指にしてみました。右手は火器を持たせるためGM IIのキットのものをちょこっと直しています。

## ■脚部

ももに1・2mmプラ板をはさんでポリウムアップ。スネはバーニアを開口しただけで、あとはモールド彫り直しだけ。足首のフレームはスネの部分から切り離して、Pキャップで差し込み式にしています。足は2mmぐらい幅詰め。爪先はプラ板で延長してやりました。

## ■武器

銃は「実銃っぽく」の指示があったんですが、見ての通りひどいものです。マシンガンはランボ13の物を参考にしたんだけど…。バズーカなんかはキットのまま。絶句。シールドは大好きなハイザックのもの。ランドセルは燃タンくっつけただけです。

## ■塗装

基本色は他の機体と同じなので、ここで秘伝公開！（そんなに威張るほどのことじゃない）その①メタルブラシ！

何のことはない、ただメタルカラーをドライブラシとして使うだけなんです。グレーの上にアイアンやダークアイアンなんかブラシすると、けっこう良かったりする。

## その②溶解エッジ！（仮名）

本体の基本色より明るい色を下地に塗っておく。その上に基本色を塗り、乾いてからウスメ液でエッジの塗料を削がして明るい色を表面に出してやるという、あまり意味のない荒技。

今回両方とも使ってみたんだけど溶解…の方はいまいちでした。でもまあ、けっこう良いものが出来たと思っている…のは私だけかもしれない。

■頭部  
今まで各誌でGM IIの作例が載ってきたけれどどれも私のイメージではなかったんで、ここは一番、じっくり取り組みました。一度作ってはチェック、これを何度も繰り返して納得のいくものになります。どこを何mmとかいう作り方ではないので説明は省略しますが、頭だけは誰が作ったGMよりも良い出来だと思っています。

## ■胴体

基本形はそのままです。が、好みでプラ板を使って高くしてあります。首つけ根も、一度くり抜いてモビルスプリングとコード、スジ彫りしたプラ板でディテール追加。あと、細かいことですがブロックを構成しているパーツとパーツの継ぎ目はすべてPカッターでなぞり、スミ入れた時にラインがはつきりするようになりました。

この頃可動づいてる私ですが、スカートはもち



ジャギア  
1/144スケール  
フルスクラッチビルド  
製作:女美由寿

PMS-007

JAGUAR

▼このポリウムはジ・オ以上の物といえる。左右、そして前後へのパーツの構成には重MSの持つ迫力がある。カラーページで御覧のように流用パーツは非常に少なく、ほぼ完全にフルスクラッチとなっている。



デザインを見たとき、こいつはプラ板の加工ではやってられない……と即断。ブロック小造を芯にポリバテを盛って、削り出すことにしました。

#### ■ボディ

削り出す道具は彫刻刀の切り出し、平刀、丸刀、カッター、デザインナイフにモーターツール。ポリバテやエポバテは硬化途中の切りやすい時に大体の形にしてしまい、硬化後に仕上げをします。使用バテはワークのモリモリ。エポバテはセメダインの木部用バテ。これはポリバテとエポバテ両方の要素を兼ね備えたようなバテで、仕上りの目が少々粗い以外は、練りやすいし量は多いし四十で硬化するし、おまけに軽い。練る時に手にくっつくけど、とても使いやすいバテです。

四角いバーニアはサザビーのものを四箇所に使った以外は、ポリバテで自作。ボルトまでモールドして複製しました。腹部にはボルシェのエンジンとか色々詰め込んでディテールアップします。

#### ■腕

肩ブロックはボディと同じ作り方。腕はギラ・ドーガのものにポリバテを盛り、二個複製。可動も考えなきゃならないのでポリキャップを埋め込んだものが取れるように、特殊な複製法を行なっています。まずポリキャップをはめ込んだ原型を作ります。使用するPCはドラグナーシリーズ以降のPC⑧ですね。でゴム型を作る時にPCの穴に棒（同径でぴったりはまるもの）を通したまま、シリコンで型取りをします。型が取れたら、棒を外から抜いて原型を取り出します。キャストを注型するときには棒をシリコン型に差し、PCをはめ込んで流すわけ。硬化したら棒を引き抜き、複製品を取り出します。これで完成。PCはゴム型にびっちりとはめておかないとキャストで埋まらなくなって動かなくなりますよ。

#### ■頭

これはポリバテの塊からの削り出し。全部ポリバテですがディテールは完璧かな？



# SIDE OPERATION OF THE ZION 0092



▲腕部はキャストによる複製だが、複製する際にポリキャップを可動部に埋め込んで抜いている…こりゃ〜システムインジェクションみたいね。



▲バックパックを含む後ろ姿は生物的なイメージが非常に強い。

▼銃はラフ稿の段階で近藤氏が描いたものを参考にスクラッチ。



▲上方から見たジャギア。頭部は最近流行(?)のデザインを取り入れている。上半身のポリウムがスゴイ!

▲けっしてハエ男ではありません。大型の肩アーマーはキャスト取りによるもの。



■バックパック  
うーん、これもすごい形。エビ天だあ。これも当然、ポリパテです。ここはディテールリングが大変。一応設定通りにはしたつもりですが、上部左右の大型ノズルはスーパバールキリーのノズル基部を複製したもの。キットのパーツを使うのもったいないからです。このパーツは他にもいろいろ使えるしね。シリコーンゴムで何かを型取りする時に、余ったシリコーンでノズルとかかりベツとかフィンとか、よく流用するパーツをついでに型取りしておくとお便利だし、泣く泣くキット

■脚  
足は、これまたポリパテを削り出して作り、シリコーンゴムで型取りして複製。太股はサザビーのものを使用しましたが、これは数少ないプラスチックパーツのひとつ。膝と太股のアーマーはエポパテ製です。

■塗装  
まずサーフェイス1000を全体に吹き、その上にサーフェイス500を吹いて表面を梨地風にしてやります。そして塗装に入りますが、この作例に使った塗料は水性アクリル系。基本色は設定通りのオリブドラブ。これをエアブラシで全体に吹きつけ、そのあとでフラットブラックで所々にアクセントを入れました。他は、腕と肩の部分をパフで筆塗りしてやります。ウェザリングは、エナメル塗料の他にバステルも使用してやりました。

トをつぶさずにすみませう。  
プロペラントタンクも、そんなわけで複製したパーツ。このタンクはT社のレーシングセットに一本付いているやつです。1200円もするキットだから、これは複製でもしないと高くついてしょうがないでしょ。また、エビ天の下方にあるカメラみたいなパーツはザク強行偵察型のものです。



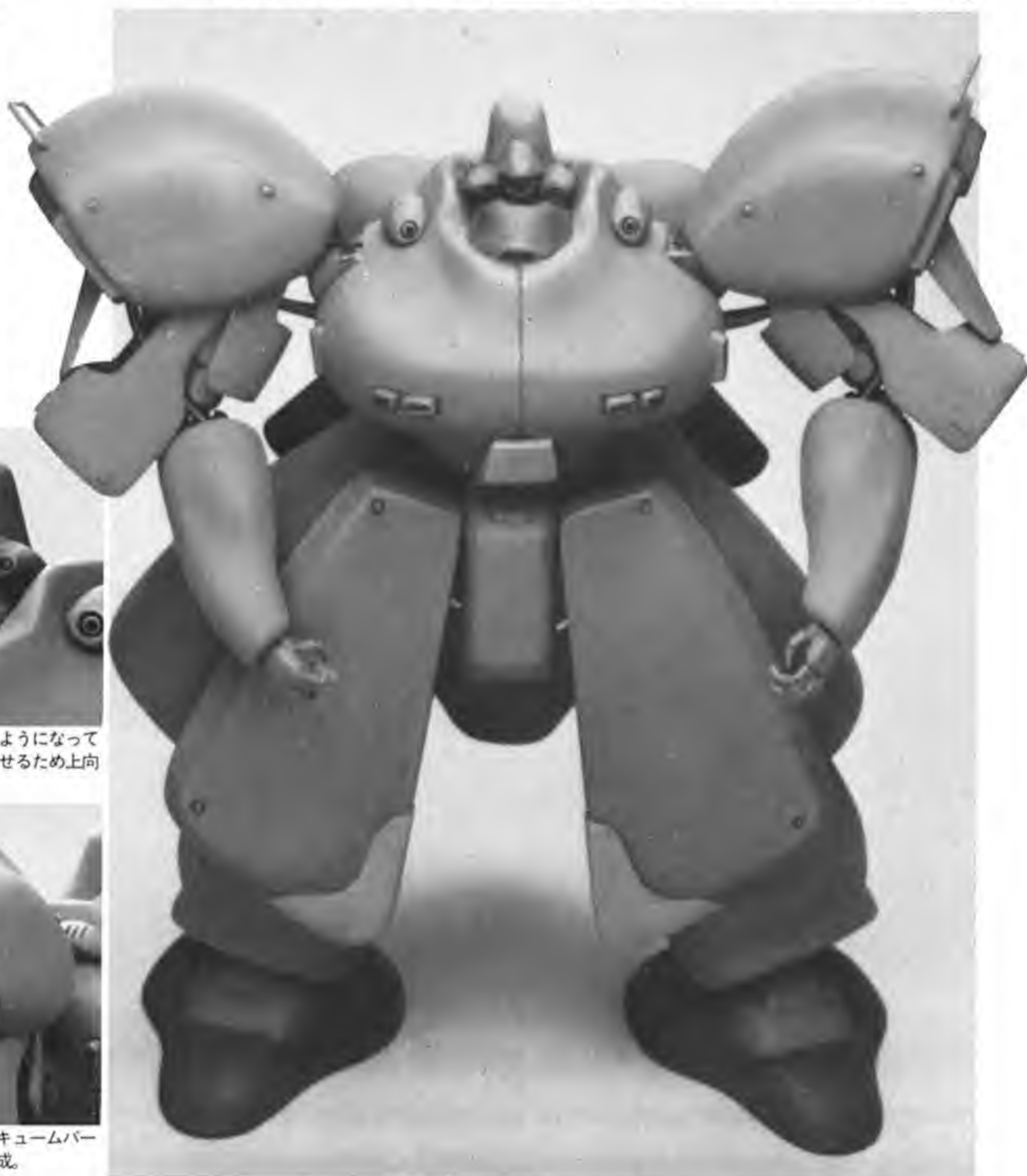
▼リアビューはかなり生物めだ。



# プレッダ PMX-005 1/144スケール フルスクラッチビルド 製作：鎌田 勝

# BREDA

▶このプレッダを見て、小錦を思い出してしまうくらい大きい！ 今回のMSは前のページのジャギユア、サザビー同様、重MS大会となっていました。



▲頭部は首を上下に振れるようになっている。このカットは目を見せるため上向きにしている。



▲肩アーマーは御存じ・バキュームパーツとその他流用パーツで構成。

近藤版MSを二体作りしました。プレッダがとて  
もデブなので、改造して太らせたマラサイがノーマルに見えてしまう。このプレッダはMS界の小錦と呼んでください。

## ■プレッダ

時間的問題もあり、今回は原型を作ってバキューム、バキュームパーツを整形……という方法はなるべく使わないようにしました。

ボディは芯にバルサ使用で、エポバテのかたまり。バルカン砲もエポバテで硬化前にプラパイプやプラ板を押しつけてモールドイング。バーニアは3mm角棒の削り出しです。背中の左右の丸いコブはハンマハンマの肩を使い、中にジャムル・フインのすねのフィンを入れます。背中央のアーマーもエポバテ。フロベラントタンクはサザビーから流用しました。

頭部です。ヘルメットをバキュームで作リ、額と頬がエポバテ製。モノアイはレンズ球です。

肩はバキュームで、バーニアは細長いのが2つのもの。中央についているのはエポバテです。上腕はサザビーから流用。外側のアーマーはキットより大きめにバキュームで作リ、キットのものを内側に付けました。下腕もバキューム、ゲルフの下腕を入れてひじを二重関節とします。手は小さいけど、指の裏側にコードを接着して可動式にしています。

腰はプラ板と角棒の組み合わせ。前後のアーマーはプラ板を指で曲げてクセをつけ、貼り合わせて作りしました。スソの増加装甲はこのアーマーを原型に0.5mmプラ板でバキュームして切り出します。こうするとピッタリ合うのができるわけ。横のアーマーはバキューム。左右対称としたので原型はひとつだけ作りました。腰への取り付けは前が真鍮線、後ろと横がポリキャップです。

太ももは1/100ハイザックのものを上下逆にして使用。付け根の関節は1/100オージェの肩。膝関節は二重関節を自作。すねはバキュームで作リ、裏のバーニアはハンマハンマから。足は底板をプラ板から切り出し、その上にエポバテを盛って整形。型取り複製して左右に使いました。



# SIDE OPERATION OF THE ZION 0092



▲マラサイは近藤MSの方式である小さな手大きなスカートを再現している。

■塗装  
塗装の前にサーフェイサー500を塗って少々ざらつかせる。塗料は水性ホビーカラーのオリブドラブとダークグリーンを基本色として、マラサイは二色で塗り分けます。部分的にブラックやダークイエローを塗り、エナメルブラックでスミ入れました。

腰はフラ板で作直し、スカートもフラ板で大きく作り直してやります。脚は固定。ももはギラ・ドーガのやつ、ひざは一度切り取ってから角度をかえて再接着。銃は他のキットの銃をつなぎ合わせてまとめました。

左肩はザクIIの肩アーマーにマラサイのトゲをつけて使用。右肩のアーマーは100ハイザックのもの。ひじは二連ボリキヤップの二重関節にし、下端は先にエポバテを盛って5mmほど延長します。手はエポバテ製。

銃は設定がなかったので、オリジナルのスマートガンもどき。8mmプラパイプで本体を作り、ドラム型マガジンは大小二つの円をフラ板から切り出して角棒を重ねたものをはさんで接着、ポリバテでテーパーをつける。モールドは半円に削ったフラ棒を火であぶって伸ばし、適当な長さに切り両端を丸めて一本ずつ貼っていきました。

## ■マラサイ

頭部からです。ヘルメットは真中でカットして2mm詰めて接着、後部は三角に切ったフラ板をはさんで少し広げてやります。頭頂と額にエポバテを盛り、顔はフラ板で作直し。モノアイは、これもレンズ球を仕込みました。胴体は腰を切り取り、中央で左右に切断、3mmほど幅増し。両側にもフラ板を貼りたしました。腹はエポバテを盛って、延長してやります。バックパックはハイザックのものを少々改造して使いました。

▶バックパックも流用パーツとエポキシバテによって製作。フロベラントタンクはサザビーのもの。



▲銃はこれまた大流用パーツ大会。ただしドラムマガジンはスクラッチ。



▲手は指の裏側にコードを入れて可動式にしています。

▶巨大なりアビュウ。





サザビー  
1/144スケールキット改造  
バンダイ  
製作:野本憲一

AMS-04B

SAZABI

▶ ノーマルのサザビーの倍の容量  
はありそうな近藤版サザビー。  
もっとも劇中ではすぐに爆発し  
ちゃったけど……

▼ 指は他の近藤MS同様に小さく  
マニピレーターのようになっ  
ている。



今回製作したサザビーには最近にしては珍しく設定画が前方バース一枚しかありません。キット改造で作るつもりだったのですが、見ての通り手足が矮小化したデザインのため、キットの胴体を太らせて使うと相対的に手足の長さ詰めすることになり、その結果小型のMSになってしまうことに気付きました。結局図面を自分で起こして、パーツを自作することにしました。

図面といっても、この手のキャラは全体のバランスが一番大切なので、ほとんどラフスケッチみたいなのでOKです。とりあえず前面と側面があれば良いでしょう。それでは、実際の作業の順に説明していきます。

最初に作ったのは腰。ノズルはジオングの胸のもの。フンドシパーツができたなら、上に背中部分をプラ板で組みます。これでボディ全体のバランスを決めていくわけ。胸のクチバシ状パーツは0.5mmプラ板を手曲げて、瞬着で固定してやりました。縁の断差はポリバテ。その後、襟をプラ板積層で作る、首の基部を組み込んでからクチバシ上のカバーを現物合わせで作りました。

胸の左右は1/100オージェをベースに、上で4mm、下で8mmぐらい前後に延長。腹部のビーム砲はガルスJの四角いノズルを二つつないだものです。その上のカバーみたいなのはプラ板。

ところで、この辺まで作ったところで近藤さんに会いました。「サザビー作ってるんですよー」って言った時に返ってきた言葉。「あー、そーなんだ。あれはキット使えるから楽でしょー」えーと、まあ、そーゆーコトだよ。次いこ、次。

脚。モモはキットのものを使い、関節近くにモビルスプリングを通しました。スネは1/100ザク（あの一番旧いやつね）のスネを上下で4mmぐらい詰めて使用。後ろのフィンもプラ板、ヒザあてはエポバテの塊。その下のアーマーはサザビーのパーツをプラ板で延長して整形しました。足は前半分がマラサイ、ツイメリットコーティングをしてあったりする（所々欠けているのがヨイ）。後ろ半分はRジャジャ。ちなみにRジャジャってサザビーに近い雰囲気あるのね。特に頭とか。



# SIDE OPERATION OF THE ZION 0092



▲バックパックはガルスJのパーツを天地逆にして使用。プロペラントタンクは10mmアクリルパイプ。



▲腕の大きな口ばし状のバルジは0.5mmプラ板を曲げて固定。頭部がキットの半分程度の大きさなのでかなり前へのボリュームが増した。



▲銃はジャンクパーツの合体。

▼リアビューは以外にスッキリとまとまっている。



▲アーモは前後共にプラ板で工作。ノズルはジョングのものを用いている。  
▲足首は固定していたが、他のキットからの流用で可動式に変更。またおなじみのツインメリットコーティングを施している。



腰のアーモは前後ともプラ板。前アーモのまわりのノズルは強引にもエポバテで作ってます。さらに強引なのはサイドアーモ。なんとオージエのランダムストレートを無理矢理広げて、内側にバーニアを入れました。これらアーモ類の取り付けはモビルスプリングで。

頭。これはキットのものを前と上で詰め、後ろで広げて、アゴとヒサシをプラ板で作直しました。「命の顔は人形です」というくらいですから入念に作業しましょう。モノアイはミニバルブを入れてあります（これは1・5Vでも明るいんだ）。首の左右にはモビルスプリングを付けます。

腕。まず肩アーモはキットをベースに左右の張り出しをプラ板で延長し、表面にディテールを付けました。上腕はキットのものの内部をくり抜き、シリンドラーのようなパーツを入れました。カパーもキットからですが、位置を多少ずらして固定しました。下腕はプラ板で内側を組んで、そこにエポバテを盛り付けて削り出しました。ツメのような手もエポバテの団子から削り出しています。

ランドセルはガルスJのパーツを逆さにして、その他ジャンクパーツと10mmアクリルパイプによるプロペラントタンクを接合。

銃はGディフェンサーのライフル+バイクのパーツ。マガジンはファントムのノズルです。

塗装は、基本色がオリイブドラブ。バフ+ダークシーグレイでインクスポット迷彩をエアブラシしてやり、サンド、アース系でウォッシングをしました。

こんなところで完成です。頭などはかなり小さめだけど、けっこう良いのではないかと。ところで鎌田、なんで迷彩しないんだ？ 色そろえるって話だったろー。それに、みんなきれいだろーじゃないの？ もしかして俺の間違ってるとは？ いや、そんなはずない。と自問自答をくり返しつつ、今回これまで。



# ギラ・ドーガ

# AMS-119A1

1/144スケールキット  
セミスクラッチビルド

製作:北野雄二

# GEARA DOGA



▲頭部はエンブレムを取り、ディテールを追加。また胸部にはリベットを取り付けた。



▲スカート前面には増加装甲をプラ板にて追加。ボルト止めという設定にした。



▲スカート後面にも増加装甲。尚、全体の形状を若干変更している。



▶各所にリベットなどの追加ディテールを施してやり生まれ変わったギラ・ドーガ。

## ■近藤版ギラ・ドーガ第二章

もうお気付きの方も多いと思いますが、この間(6月号)のバリエーション特集で作った私のギラ・ドーガは今回の別冊企画のブログとしての記事だったのです。もちろん、そのままでは読者の皆さんに申し訳けないので、全身美容をして再登場となりました。

基本的な工作箇所は6月号の記事を読んでいただくことにして、今回は新しく加えた部分を中心に話を進めてまいります。

## ■頭部

頭はギラ・ドーガというよりはマラサイに近くその辺りはモノアイから口にかけてのデザインによく出ているようです。今回は指揮官用のエンブレムを取りはずし、ダクトとヘルメット付近にプラ板(0.3mm)で若干のディテールと小さな穴をピンバイス(ヘルメット止めの穴かな?)で追加しています。また、ヘルメットの両サイドにあるインテイクのような物は形を変えています(加工はデザインナイフで)。

## ■胴体

前回の工作で大幅ポリウムアップを行ったにもかかわらず、表面ディテール不足と塗装の悪さで今ひとつ重量感が出なかった為に、今回は思い切ってリベットを付けてみました。使用したのはラジコン飛行機用のリベットセットで、その中の一番小さい物を使用しています。他の部分のリベットも同じ物を貼っています(とにかく便利です)。他にはピンバイスによる穴モールドを数ヶ所入れています。

## ■スカート

スカートは増加装甲を前後に0.3mmプラ板で貼り付けています(作例で白く見える部分)。特に前は左右対称になるように、片方にまず鉛筆などでアタリを取り、それをトレーシングペーパーでトレースし、2枚重ねにしておいたプラ板へトレースします。あとは丁寧に切り出して貼り付ければ完成です。また、リベットは直接つけずに、一度ポンチ(丸く穴の開く道具)で穴を開け、そこへ先程のリベットを埋め込みます。シャープペンの先を



# SIDE OPERATION OF THE ZION 0092



▲銃は一般兵士用のビームマシンガンを改造したもの

▼リアビュー



▲左肩のアーモア内はパイプを追加



▲スカート内部にはパーニアを3基取り付けている。ノズルはパーフェクト・ジオングからの流用

▼バックパックはパーニア部を取りはずした状態にした



▼ふくらはぎの部分にスラスタを装備させた。写真では見づらいがひざの裏に2本ずつスプリングパイプを追加



熱してこれに似たモールドを作ることがありますが、この方法だと同じ円でもリベットが丸いので立体感が違ってきますので、ぜひ一度お試し下さい。他にスカート部ではパーニアを三基追加しています。実は前回も付いていたんですが、あまりにもお粗末だったので、今回は少し大型のもの（P・ジオングのパーニア）を取り付け、流用パーツと糸ハンダでゴチャツとした感じに仕上げています。いかがなものでしょうか？他には取り付けをスプリングパイプに変更しています。

## ■肩アーモア腕

前回の作例の反省点の一つに肩アーモアの裏側がガラツとしていて、非常に間抜けな作品に見えてしまった事です（特に表紙はライティングでまる見えになっている……Hさんのイジワル！）。

そこで、スプリングパイプを2種類と、流用パーツ少々で、ギッチリした感じにしてみました。

指はどうしても、このキットの方が気に入っていたのと可動させたかったので、そのまま使っています（そのうち小さいのに変えて……）。

## ■脚

特に変更はありませんが、ふくらはぎの部分にスラスタ（冷却用のフィンかな……）を左右2個ずつ取り付けています。これは、P・ジオングの四角いノズルに、AFV用のエッチングパーツのスリットを貼り付けた物です。若干エッジの角度を変えて、もろに流用といった感じにはしていません。

## ■バックパック

今回は地上戦なので、パーニア部を取りはずした状態にし、スカート内部の三基のパーニアのタックとして使っています。ディテールは流用パーツと糸ハンダにておこなっています。

## ■塗装

基本的にオリブグリーン+オリブドラブ+黒少々を全体に吹き付け、増加装甲をバフ、ムールフレームをミディアム・ブルーで塗り分けた後に墨流しとドライブラシで仕上げています。だいたい重量感が出たと思いますが、どうでしょうかだめでしょうか（©小林誠）？



ジー・レイ  
1/550スケールキット  
フルスクラッチビルド  
製作:揚田幸夫

# RAX-778 G-RAY

◀特異な形を持つG-RAY。近藤メカの集大成と大げさに言ってしまうほどまとまったフォルムを持つ。一連のGシリーズにはBクラブで掲載中の「新MS戦記」に登場したGコマンドーなどがある。

◀大型のスラスターやMSの収納用ポッドはポリバテ、プラ板で作っている。

◀テールノーズは左右対称。これもプラ板とポリバテXインによる。

今回私が作ったのは近藤和久氏のオリジナルモビルアーマーのG-RAY(ジー・レイ)であります。とにかくこれまでのどんなMSやMAとも似ていない特異な形状をしています。私も最初とまどったのですが、編集長の話によるとホワイトベース級の機動要塞型MAとのこと。そういえばホワイトベースが「木馬」とすると、こちらは「鋼鉄のグリフォン」とでもいったイメージですね。

撮影の都合から、大型メカの割には作例は小さめに作ってくれと言われてたんだけど、その分フォルムを充分に練れるし、丁寧に作ればいいかげんな物よりは見栄えするかもしれない。第一作るのに気が楽だよ。

設定画をじっくり眺めてフォルムや構成をチェック。カタチが見えてきたらラフ図面を引いてみる。側面、上面、前面等、どの方向からもカッコ良く見えるバランスを決めてみる訳だ。図面ができたなら、どこからどういった手順で形にしていけるかを考える。左右対称にするためにも時間を有効に使うためにも、ここでのプランニングは大切だ。結局左右共通パーツを先に作って型取りし、その他のパーツはプラ板の骨組みを基に現物合わせで調整していく方法としました。

まずは左右のMSポッド。プラ板で一回り小さく箱を組み、それにポリバテを盛ってアールを出す。細かいモールドも入れて型取りしちゃおう。

そして後部のテールノーズ。これも左右対象なので、中央の断面をプラ板から切り出し、左右にポリバテを盛って整形。付け根付近はモールドが内側と外側で異なるのでディテールはあとから入れる。それ以外はキッチリ作って、型取り。ランディングギアもプラ板積層とポリバテで作型取り。

その他の中央部、左右胴体、両サイドノズルは断面形状をプラ板から切り出して、つじつまを合わせながら、ポリバテを盛って作っていく。この辺はいろんな方向から見ながらバランスをとっていくしかないよね。

主翼はプラ板の積層からの削り出し。粗目のヤスリで一気に形を出してやる。一応翼断面形は、ちゃんと出てるはずだ。付け根はプラ板のゲージ



# SIDE OPERATION OF THE ZION 0092

▶ランディングギアはキャストイングして複製している。また飛行姿勢が取れるように可動できるようにしている。

▼頭部はいわゆるガンダムヘッドがついている。



を基に、ポリバテでボディとのフイレットをこさえた。うん、この辺が一番ホワイトベースっぽいところだね。

一応のパーツが揃ったら、各部の練り直し。テールノーズをやや外向きに取り付けたり、一部パーツの形を変えたりして、より良いフォルムへといじり直してやります。

全体がキマったら細部へ入る。まずはガンダムヘッド。とにかく小さいのだが、気合いを入れてコツコツと彫り込んでやった。元来細かい工作が不得意という変なモデラーの私としては、頭が痛くなるどころ。メカも顔が命だもんな。

その他、ほとんどのディテールがポリバテからの削り出し。絵に描かれていない部分もかなり多いのだけど、その辺はテキトーにそれっぽく作ったつもり。なかでも今回多用したパターンは、一部の面を彫り込んで丸いのを埋めてくやつ。簡単だからオススメだと思うよ。

ランディングギアは可動にしてちょよ、とのことだったので、内側付け根からブラ棒を通して飛行状態をとれるようにしています。あと、後方にもランディングギアみたいなものを付けてみました。やっぱり必要でしょうし、いつものMAならここで溶きバテを塗ったりして表面を荒すところですが、なんせモノが巨大で（スケールが小さい）、サーフェイサーを吹いただけにしました。

塗装はその名の通り、グレー系の迷彩という指定。F16の量産三号機の色合いを念頭に、ピースコンでエアブラシしました。ドイツの蛇ノ目迷彩にでもすれば、もっと巨大感が出たかもしれません。グレーだけだとあまりにも地味なので一部にアクセントを入れてみました。

以上ですが、近藤さん、お気に召しましたでしょーか？ それだけが心配です。



ジェガン  
1/144スケールキット改造  
バンダイ  
製作:水谷一也

RGM-86T

JEGAN



▲頭部はキットからの改造、胴体は同社のガンダム Mk IIを使用している。



▼スカートのアーチャー類はすべてプラ板、Xモールドがそれらしい。



▶正面からの重装甲型ジェガン。ノーマルに比較してアーチャーの追加など迫力が増した。

#### ■頭

キットを1mm詰めて額、顎をエポバテで、アイスラッガーを0・3mmプラ板、頬をヒートプレスという極めて平凡な工作法。アンテナが太いと苦情がとびそうですが、私はこの「プラモデルらしい素朴な味」が好きなわけで、決して真鍮線が近くに売ってなかったとか、買う金がなかったとかいう事情ではありません。

#### ■ボディ

マークIIを縦にまっぶたつに切断、首の方で4mmクサビ型に幅増しました。これは肩幅を増すのを狙ったのですが、もう少し強調してもよかったかも。エリは0・3mmプラ板で作直し。中央のブロックが箱組みで、両サイドはプラ板一枚貼っただけという構成です。

#### ■腕

肩はマークIIのものを適当にカットして使います。ノズルはヒートプレスで。バルサ原型ですが案外小さいものもできるものです。

腕は上・下ともジェガン。上腕は肩とつながる部分を切りとばし、全体に丸みをつけてあります。下腕はプラ板を直接貼りつけていく方法で改造しました。ひじの下に前後左右四つあるパーツはひとつずつ自作。面倒なようですが、勢いで作ればすぐ出来そうです。手、指はエポバテ製で、ヒートプレスによる指カバーをつけてあります。

#### ■スカート

全体を見まわすと、まず目につくのがこのバツテンモールド。一見難しそうだけど実は単純なのでトライしてみてもいいかな? まずスカートの形にプラ板を二枚切り出します。そのうち一枚をX字状に切り離し、少しすき間（これがバツ状の凹モールドになる）を開けて、もう一枚に接着。縁を細切りプラ板でふさぎ、はみ出た所をカットしてヤスリがけすれば完成。簡単ですよ。サイドのグレナード弾は5mmプラ棒です。

#### ■脚

スカートを大型化した分、延長しないと目も当てられないのでモモで5mm、スネのフレアも適当に延長しました。股関節を下方にずらして長く見



# SIDE OPERATION OF THE ZION 0092



▲肩はマークII、腕はジェガンの物を使用。指はエポバテで延長を行った。  
▲大型スカート追加によって、脚部の



バックバックは水谷氏のオリジナル。

せよなどという姑息な手段は、開脚した時にかしいばかりか逆に胴長に見えるので、考えるだけ無駄です。それからフレアに合わせてプラ板をつぎ足すのは形を合わせるが大変そうですが、実は超簡単。キットに紙を貼りつけて（曲面になじませること）、エンピツでラインを写してからそれに沿って切り出せばピッタリと合ったものが出来るのです。足は5mm幅を詰めたマークII。関節は入りきらないので自作しました。

スネと足、そのカバーの接続はフレンドリープラスチックで行ってあります。とにかくフレンドリーは楽だし回りを汚さないのがオススメです。書き忘れてましたがフンドシ部はジェガンで、スカートの厚みで奥まっく見えるので前部をポリウムアップしてやりました。

## ■バックバック

バランスさえよければ好きにしていよい、とのことだったので本当にそうしました。私が気をつけているデザインのコツというのは「アルファベットの形に似せるとよい」という、どこかで読んだ言葉で、今回はX型です。なるべく四方へ広がりをもたせ。立体ばえのするものを考えました。インパクトを狙うならパターン崩しも必要なんですよけどね。

## ■ペインティング

超地味なカラーリングはエアクラフトグレーとエアスベリオリティブルーを半々で混ぜたものと、ネービーブルーのツートン。そして黒でシャドウを吹いて、スミ入れ、汚しを行ないました。スミ入れはパステルを粉にしたものを混ぜて、「流す」より「描く」に近い感覚で行ないます。毎回エナメル溶剤の流しすぎでプラを劣化させてしまい関節を折ってしまうので、その教訓のためです。最後に脚部を中心に、これまたパステルをこすりつけて土ボコリ風ウェザリングとしました。上から押さえないので触っているとパステルが落ちてしまうのが欠点ですが、フラットクリアを吹くと表面がヤボツたくなるおそれがあるので見送りしました。



1/35スケールフルスクラッチビルド

製作:小林 誠

AMS-04L

SAZABI



6月の13、14、15日の3日間、まず基本パーツの製作を行ない、その後6月18日の結婚式の後、19、20、21日で完成の巨大デイオラマの製作過程を存分とお楽しみ下さい。

## 小林 誠式バキュームホームフルスクラッチビルド法

⑦クリーナーをスイッチオン!



⑧一気に押し付けてやります。グググッ...このとき、手で素早く全体にまわるようにします。



⑨ほーれ! / 丁上り!



④普通のカスレンジを使うので、必ず軍手をしてやりましょう。



⑤ガーッといきおいよくあぶります。やけどに注意!



⑥水で冷しておいた粘土原型をバキューマーマーの上に置きます。



①高円寺のトイメイトでいつも大量のプラ板を購入する小林さん。今日はニラちゃんが買いにきました。



②まずは油粘土で原型を作っていきます。大きいのは、これか便利。



③木の枠にプラ板をガムテープで貼りつけます。







22 このくらいだよノといった感じでポーズを取る小林氏。



23 だいたい形になったサザビー。楽に50cmぐらいはあ



24 ドーツと大量の人形達は、タミヤやエッシーの1/35歩兵にエポバテを盛ったもの。



25 ディオラマを作りながらくつろぐ小林氏?



26 だいたい、このぐらいの大きさになりますよ。と解説する小林氏。



27 地面の石畳はファンドを丸めて、のばしたものを貼り付けていく。といった感じであとはトナーの塗装となる訳です。



16 ディオラマのラフスケッチ。最初は建物はもっと小さかった。



17 これは脚カバーのパーツ。でかいノ



18 サザビーの頭を作る為、マジックであたりを取るニラちゃん。



19 特に関係ありません。サービスです。



20 ある程度組み上がったところで、黒のスプレーで裏を塗っておきます。ラインティングしたときに透けないようにする為。



21 プラ板で現場合合わせをしながら、ぐぐっと組み出す小林氏。



10 こんな風にどんどんパーツを抜いていきます。



11 細かいパーツはバルサで作っている。



12 バキュームの済んだパーツはすべて余分なところをザッとクラフトチョキなどで切り離す。



13 パーツ合わせは原型で合わせながら行なう。



14 貼り合わせたら荒目のヤスリでペーパーがけする。



15 作業中のお二人さん。





◀立ちポーズのサザビー。人形と大きさを比べてみてほしい。とにかく大きい。

▼エッセンアートのセッコウストラクチャーを壁面の1部として使っている。



▲このネットはバーリンデンプログクツのカムフラージュネットを使用。

▼サザビーの頭部アップ。肩に居る人間が落ちそう!!



▲座った方のサザビー。ポーズが決まっている。

▶足もとの人形。なぜか銃を持っているのは2人だけ。これは灰谷君が作った。









# NACHTGEFT

## SAZABY

**AMS-04L Battle on land Type**

1/35 FULL SCRATCH BUILD

**ORIGINAL MODEL WORKS in GUNDAM WORLD**

PRODUCED by MAKOTO KOBAYASHI

MODELING by MAKOTO KOBAYASHI

YASUSHI NIRASAWA

TAKAYUKI TAKEYA

TAKUYA HAITANI







# NACHTGEHT

SAZABY AMS-04L Battle on land Type















## AMS-04L 地上戦用軽装甲型サザビー **NACHTGEFHT**

ハイポテンシャルな機体にもかかわらず、その汎用性の低さからサザビー（MSN-04）の量産化問題に関しては全くと言っていいほど考えられていなかった。

しかしながら、地上戦においてのギラ・ドーガ（ネオ・ジオン軍主力量産モビルスーツ）の火力が連邦側の大量物資戦略の前に太刀打ちできなくなった為サザビー級の重モビルスーツの導入が真剣に討議される事になった。当然サザビー以前にギラ・ドーガをベースに開発されたヤクト・ドーガ（MSN-03）が次期主力モビルスーツまでの継ぎ役として考えられたが、試作機（2機）のいずれからとも良いデータが得られず、この提案は事実上却下された。

もっとも、サザビー、ヤクト・ドーガはいずれも“ニュータイプ”用のいわば試作機であって、サザビーの量産化案にしてもペンディングされたままであったのも事実である。

しかし戦況の悪化からニュータイプの発見と養成よりも、通常パイロットの為の兵器開発が最優先の課題となり、その一案としてサザビーの量産化プロジェクトが具体化されたのであった。

基本的なフレーム等は原型機と同タイプであるが、地上戦、特に白兵戦や偵察等を主目的にしている為、アーマーの軽量化、ファンネル部および大型バックパックの取りはずしなどの軽量化が全身に施こされ、操縦系も一般パイロット向けに変更されている。

残念ながらこの軽量型サザビーは現場のパイロットからは不評で、再びギラ・ドーガに乗り換えてしまう者が続出し、思った程の戦果も上げられずに夜戦などの特殊な条件で消耗されていった。

最終的な生産数は57機と以外に少なく、一方で同時期に開発された重装甲強化型サザビーに移行されていった。





# NACHTGEFHT





## DIORAMA DETAIL

●今回の巨大ディオラマはモビルスーツと兵隊との対比によってスケール感を出し、今までガンダムディオラマにはない迫力とリアルさを追求してみた。

当然、1/35のモビルスーツはフルスクラッチビルドとなり、今回はネオ・ジオン軍のモビルスーツであるサザビーを題材として取り上げ、パキューファーマーニングによる製作過程を公開させている（制作過程は80ページを彩画にしていたがまだ）。

ベースは日全のバネルを2枚組み合わせ、1枚は微造形にしている。兵隊は1/35スケールのドイツ兵等をベースにオリジナル仕上げとしてディオラマの雰囲気を盛り上げている。

その他、現在市販されている1/35スケールのミリタリー用のストラクチャーをディオラマの各所に配してよりリアルな仕上がりとしている。

製作期間は約1週間である。







Illustrated by Makoto Kobayashi

# AMS-04L 地上戦用軽装甲型サザビー NACHTGEFHT

デザイン、造型、映像、コミックスと幅広い活躍を見せてくれる「マルチ・アーティスト」。

ガンダムの世界でも、機動戦士Zガンダム、機動戦士ガンダムZのメカデザイナーとして脚光を浴び、ホビージャパンでも数多くの作例やイラストを発表している。

また、ライフワークの一つと言ってもいい「ドラゴンズ・ヘヴン」もOVA化されるなど、ますます活発にマルチぶりを見せてくれている。

最近ではホビージャパン誌連載中の未来兵器アズをはじめ、各模型専門誌で、その優れたデザイン・ワークスが注目されている。

Makoto Kobayashi (1960～ Tokyo)



最新版

# GUNDAM PLASTIC MODEL KITS CATALOGUE 1988

♪GUNDAMシリーズの出現でさらにアイテム数が増えた“ガンプラ”。センチネルシリーズや今後も単独のガンダムシリーズに注目したい。ところで君はどれだけのアイテム数を知っているだろうか。

## NORMAL SERIES

ガンプラ中最大の規模を誇る「機動戦士ガンダム」ことノーマルシリーズ。やはり原点と呼べるシンプルなスタイリングに今もファンの人気は絶大のものがある。これら旧作を生かした企画もファンの中から要望が多い。



- 1 RX-78 ガンダム  
1/60 scale ¥2,000  
1/100 scale ¥700  
1/100 scale ¥300  
1/250 scale(いろプラ) ¥200
- 2 メカニックガンダム  
1/72 scale ¥2,500
- 3 RX-77 ガンキャノン  
1/100 scale ¥700  
1/144 scale ¥300
- 4 RX-75 ガンタンク  
1/144 scale ¥300
- 5 RGB-79 ボール  
1/144 scale ¥300
- 6 RGM-79 ジム  
1/100 scale ¥700  
1/144 scale ¥300
- 7 MS-06S シャア専用ザク  
1/60 scale ¥2,000  
1/100 scale ¥700  
1/144 scale ¥300  
1/250 scale(いろプラ) ¥200
- 8 メカニック・ザク  
1/72 scale ¥2,500
- 9 MS-06 ザク  
1/60 scale ¥2,000  
1/100 scale ¥700  
1/144 scale ¥300  
1/250 scale(いろプラ) ¥200

- 10 MS-05 旧ザク  
1/100 scale ¥700  
1/144 scale ¥300
- 11 MS-07 グフ  
1/100 scale ¥700  
1/144 scale ¥300  
1/250 scale(いろプラ) ¥200
- 12 MS-09 ドム  
1/60 scale ¥2,500  
1/100 scale ¥800  
1/144 scale ¥500
- 13 MS-14S シャア専用ゲルググ  
1/60 scale ¥2,500  
1/100 scale ¥800  
1/144 scale ¥500
- 14 MS-14 量産型ゲルググ  
1/60 scale ¥2,500  
1/100 scale ¥800  
1/144 scale ¥500
- 15 MS-15 ギャン  
1/100 scale ¥700  
1/144 scale ¥300
- 16 MSN-02 ジョング  
1/144 scale ¥600
- 17 MSM-03 ゴッグ  
1/100 scale ¥800  
1/144 scale ¥400
- 18 MSM-04 アグガイ  
1/100 scale ¥700  
1/144 scale ¥400





24



23



22



21



20



19



29



28



27



26



25



32



31



30



33



36



35



34

- 19MSM-07S シャア専用ズゴック  
1/100 scale ¥800  
1/144 scale ¥300  
20MSM-07 量産型ズゴック  
1/100 scale ¥800  
1/144 scale ¥300  
21MSM-10 ソック  
1/144 scale ¥600  
22MSM-04N ジュアッグ  
1/144 scale ¥500  
23MSM-04G アッグガイ  
1/100 scale ¥800  
1/144 scale ¥400  
24EMS-06 アッグ  
1/100 scale ¥700  
1/144 scale ¥300  
25MSM-08 ソゴック  
1/100 scale ¥800  
1/144 scale ¥400  
26武器セット  
1/144 scale ¥300  
27Gアーマー  
1/144 scale ¥1,000  
1/250 scale(いろプラ) ¥600  
28マゼラアタック  
1/144 scale ¥400  
29MAX-03 アッサム  
1/550 scale ¥400

- 30MA-04X サクレロ  
1/550 scale ¥500  
31MA-05 ビグロ  
1/550 scale ¥550  
32MAM-07 グラブロ  
1/550 scale ¥300  
33MA-08 ビグザム  
1/550 scale ¥400  
34MAM-06 ララア専用モビルアーマー  
1/550 scale ¥300  
35MAN-03 フラウフロ  
1/550 scale ¥300  
36コア・ブースター  
1/144 scale ¥300  
37トダイYS  
1/144 scale ¥500  
38ミディア  
1/550 scale ¥400  
39宇宙空母ホワイトベース  
1/1200 scale ¥1,000  
1/2400 scale ¥300  
40サラミス  
1/1200 scale ¥400  
41マゼラン  
1/1200 scale ¥500  
42シャア専用ムサイ艦  
1/1200 scale ¥300



38



37



40



39



42



41





46



45



44



43



50



49



48



47



54



53



52



51



59



58



57



55

- 43 巡洋艦ムサイ  
1/1200 scale ¥300
- 44 ガウ攻撃空母  
1/1200 scale ¥300
- 45 ザンジバル  
1/2400 scale ¥300
- 46 グワジン  
1/2400 scale ¥300
- 47 砂漠の激戦  
1/250 scale ¥700
- 48 ジャブローに散る  
1/250 scale ¥700
- 49 テキサスの攻防  
1/250 scale ¥700
- 50 ア・バオア・クーの決戦  
1/250 scale ¥700
- 51 アムロ・レイ  
1/20 scale ¥100
- 52 セイラ・マス  
1/20 scale ¥100
- 53 ブライト・ノア  
1/20 scale ¥100  
ラア・スン  
1/20 scale ¥100
- 54 フラウ・ポウ  
1/20 scale ¥100

- 55 カイ・シデン  
1/20 scale ¥100
- 56 マチルダ・アジャン  
1/20 scale ¥100
- 57 シャア・アズナブル  
1/20 scale ¥100
- 58 ガルマ・ザビ  
1/20 scale ¥100  
イセリナ・エッセンバッハ  
1/20 scale ¥100
- 59 リアルタイプ・ガンダム  
1/100 scale ¥700
- 60 リアルタイプ・ガンキャノン  
1/100 scale ¥700
- 61 リアルタイプ・ジム  
1/100 scale ¥700
- 62 リアルタイプ・旧型ザク  
1/100 scale ¥700
- 63 リアルタイプ・ザク  
1/100 scale ¥700
- 64 リアルタイプ・ドム  
1/100 scale ¥800
- 65 リアルタイプ・ゲルググ  
1/100 scale ¥800



62



61



60



65



64



63



# M.S.V. SERIES

ノーマルシリーズからの発展型である「MSV」シリーズ。これこそモデラー側の希望がかなったアイテムといえるだろう。MSVは当時としては最高ランクのキットだった。



6



5



4



7



2



1



9



8



3



3



2



1



14



13



12



17



16



15



11



10



19



18



21



20

## 1 FA-78-1 ガンダム・フルアーマー・タイプ

1/60 scale ¥2,200  
1/100 scale ¥1,000  
1/144 scale ¥400

## 2 RX-78-1 プロトタイプ・ガンダム

1/144 scale ¥400

## 3 PF-78-1 パーフェクト・ガンダム

1/100 scale ¥1,400  
1/144 scale ¥600

## 4 RX-77-1 ガンキャノンII

1/144 scale ¥500

## 5 RGM-79 ジム・スナイパーカスタム

1/144 scale ¥400

## 6 RGC-80 ジムキャノン

1/144 scale ¥400

## 7 MS-06F ザク・メインレイヤー

1/144 scale ¥400

## 8 MS-06R ザクII

1/60 scale ¥2,500  
1/100 scale ¥1,000  
1/144 scale ¥500

## 9 MS-06R ザクII ジョニー・ライデン小佐機

1/60 scale ¥2,500  
1/100 scale ¥1,200  
1/144 scale ¥600

## 10 MS-06K ザクキャノン

1/100 scale ¥1,000  
1/144 scale ¥500

## 11 MS-06D ザク・デザートタイプ

1/144 scale ¥500

## 12 MS-06M 水中用ザク

1/144 scale ¥500

## 13 MS-06E ザク強行偵察型

1/144 scale ¥500

## 14 MS-06E3 ザクフリッパー

1/144 scale ¥500

## 15 MS-06V ザクタンク

1/144 scale ¥600

## 16 MS-06Z Zタイプザク

1/144 scale ¥600

## 17 MSN-01 高速機動型ザク

1/144 scale ¥600

## 18 MS-07N グフ飛行試験型

1/144 scale ¥500

## 19 YMS-09 プロトタイプ・ドム

1/100 scale ¥1,000

1/144 scale ¥600

## 20 YMS-09 局地戦闘型ドム

1/100 scale ¥1,000

1/144 scale ¥600

## 21 MS-14B ジョニー・ライデン少佐用ゲルググ

1/144 scale ¥800

## 22 MS-14C ゲルググキャノン

1/60 scale ¥3,000

1/144 scale ¥600

## 23 MSN-02 パーフェクト・ジオング

1/250 scale ¥500

23

22



# Z SERIES

変形も売りになったZガンダム・シリーズ。デザイナーも多人数が入り混じり、過渡期のアイテムといえるだろう。その中であってZガンダムは未だに人気のあるMSだ。



- ①MSZ-006 Zガンダム
  - 1/60 scale ¥3,500
  - 1/100 scale ¥2,000
  - 1/144 scale ¥500
  - 1/220 scale ¥300
- ②RX-178 ガンダム・マークII
  - 1/100 scale ¥1,200
  - 1/144 scale ¥500
  - 1/220 scale ¥300
- ③MSN-00100 百式
  - 1/100 scale ¥1,200
  - 1/144 scale ¥600
  - 1/220 scale ¥300
- ④MSA-099 リックディアス
  - 1/100 scale ¥1,200
  - 1/144 scale ¥700
  - 1/220 scale ¥300
- ⑤MSA-005 メタス
  - 1/144 scale ¥700
- ⑥MSK-008 ティジェ
  - 1/144 scale ¥700
- ⑦MSA-003 ネモ
  - 1/144 scale ¥500
- ⑧Gディフェンサー
  - 1/144 scale ¥700
- ⑨RMS-179 ジムII
  - 1/144 scale ¥400
- ⑩RMS-106 ハイザック
  - 1/100 scale ¥1,200
  - 1/144 scale ¥500

- ⑪RMS-117 ガルバルディヤ
  - 1/100 scale ¥1,500
  - 1/144 scale ¥500
- ⑫RMS-108 マラサイ
  - 1/144 scale ¥500
  - 1/220 scale ¥300
- ⑬ORX-005 ギャブラン
  - 1/144 scale ¥700
- ⑭RX-110 ガブスレイ
  - 1/144 scale ¥700
- ⑮RX-139 ハンブラビ
  - 1/144 scale ¥600
- ⑯武器セット
  - 1/144 scale ¥300
- ⑰PMX-001 パラスアテネ
  - 1/144 scale ¥700
- ⑱NRX-044 アッシマー
  - 1/220 scale ¥300
- ⑲PMX-000 メッサーラ
  - 1/220 scale ¥300
- ⑳RX-160 バイアラン
  - 1/220 scale ¥400
- ㉑AMX-004 キュベレイ
  - 1/220 scale ¥400
- ㉒MRX-009 サイコガンダム
  - 1/300 scale ¥600
- ㉓MRX-010 サイコガンダム・マークII
  - 1/300 scale ¥600
- ㉔強襲用宇宙巡洋艦アーガマ
  - 1/2200 scale ¥300



## ZZ SERIES

Zガンダムに続いて、ZZでも変形MSが数多く登場。また、MSVのZZ版など旧作ファンにも嬉しいアイテムが発売されたシリーズでもあった。



5



4



3



2



1



9



8



7



6



13



12



11



10



14



18



17



16



15



14

## GUNDAM SENTINEL SERIES

ZZの番組末期に登場する予定だったフルアーマーZがこのシリーズの商品化第一号だった。今後はこういった形で進むのが楽しみだが、秋にはこらんのSガンダムが発売される。



20



19

### 1 MSZ-010 ダブルゼータ・ガンダム

1/100 scale ¥2,200

1/144 scale ¥600

### 2 AMX-101 ガルスJ

1/144 scale ¥700

### 3 AMX-102 ズサ

1/144 scale ¥700

### 4 AMX-103 ハンマハンマ

1/144 scale ¥800

### 5 AMX-006 ガザD

1/144 scale ¥600

### 6 AMX-008 ガ・ゾウム

1/144 scale ¥600

### 7 AMX-104 R・ジャジャ

1/144 scale ¥600

### 8 MS-06D デザート・ザク

1/144 scale ¥600

### 9 RMS-192M ザクマリナー

1/144 scale ¥600

### 10 RMS-119 アイザック

1/144 scale ¥700

### 11 MS-09G(H) ドワッジ(改)

1/144 scale ¥700

### 12 MS-14J リゲルグ

1/144 scale ¥700

### 13 AMX-117R(L) ガスR(L)

1/144 scale ¥600

### 14 AMX-107 パウ

1/144 scale ¥600

### 15 AMX-009 ドライセン

1/144 scale ¥800

### 16 AMX-014 ドーベン・ウルフ

1/144 scale ¥800

### 17 AMX-01X ジャムル・フィン

1/144 scale ¥700

### 18 AMX-011 ザクIII

1/144 scale ¥700

### 19 FA-010-B

フルアーマーダブルゼータガンダム

1/144 scale ¥1,000

### 20 MSA-0011

S・ガンダム

1/144 scale 価格未定



# GUNDAM SERIES

今回の別冊のメインでもある劇場版  
ガンダムシリーズ。今のところアイ  
テムは8点と少ないが、今後100ガン  
ダム、1550α-アジールといったア  
イテムも発売される予定。MSVはや  
らないのだろうか。



7



6



3



2



5



4



1

## HIGH COMPLETE MODEL SERIES

ハイコンは現在ここにあるすべてが発売  
されているわけではないが、参考まです  
べて掲載してみた。新作はもちろんファン  
ネル付のニューガンダムだ。



12



11



10



9



8



18



17



16



15



14



13

- ①RX-93 νガンダム  
1/144 scale ¥800
- ②RGZ-91 リ・ガズィ  
1/144 scale ¥800
- ③RGM-89 ジェガン  
1/144 scale ¥600
- ④MSN-04 サザビー  
1/144 scale ¥1,000
- ⑤MSN-03 ギュネイ用ヤクト・ドーガ  
1/144 scale ¥800
- ⑥MSN-03 クェス用ヤクト・ドーガ  
1/144 scale ¥800
- ⑦AMS-119 ギラ・ドーガ  
1/144 scale ¥700
- ⑧FA-78-1 ガンダムフルアーマータイプ  
1/144 scale ¥1,800
- ⑨MS-06R ザクII  
1/144 scale ¥1,800
- ⑩YMS-09 プロトタイプドム  
1/144 scale ¥1,800

- ⑪MS-14C ゲルググキャノン  
1/144 scale ¥1,800
- ⑫MS-06R-2ザクII ジョニーライデン小佐機  
1/144 scale ¥2,000
- ⑬RX-178 ガンダムマークII  
1/144 scale ¥2,000
- ⑭RMS-106 ハイザック  
1/144 scale ¥2,000
- ⑮RMS-009 リックディアス  
1/144 scale ¥2,000
- ⑯MSN-00100 100式  
1/144 scale ¥2,000
- ⑰MSZ-006 セータガンダム  
1/144 scale(完全変型) ¥2,800
- ⑱MSZ-010 ダブルセータガンダム  
1/144 scale(完全変型) ¥3,500
- ⑲RX-93νガンダム・フィンファンネル付  
1/144 scale ¥3,000



19



## ソガンダム君

さとうふみかず

本体はほとんどノーマル。フィンファンネルのみ新造している。フィンファンネルは、プラバンとポリバテで原型を作り、シリコンで型取りし、6個を複製した。塗装は、グレーを下地にして白を吹いている。ボディは青部分をミッドナイトブルー、グレー部分はジャーマングレー、イエロー部分は黄橙色で、目はルマングリーンとイエローの混色で塗っている。スミ入れはエナメルブラック。



## サザビー君

さとうふみかず

肩の内側ガノンモールドなので、流用パーツとエポキシバテでディテールを加えた。塗装は、本体はシャインレッド、イエロー部分は黄橙色、グレー部分はジャーマングレーで行なっている。



## ヤクト・トーガさん

さとうふみかず

専用ビームガトリングガンを見ながらSD風に変えて図面をおこし、それを基に、プラパイプ、プラ棒、バテ類で行なった。塗装は、薄いグレー部分にライトグレーを、濃いグレーにはジャーマングレーを使用。赤い部分はモンザレッドにイエロー、ホワイトを混ぜて塗装。モノアイはピンクで塗っている。



# -GUNDAM WORLD

すーぱーでふおるめ・ガンダム

製作：佐藤文和&柳沢 仁

面白ディフォルメMS軍団、SDガンダムの登場だ！2頭身のカワイイ軍団が大活躍。気軽に楽しめるSDの世界を小改造で楽しんでみました。各300円。



## ジェガン君

さとうふみかず

出来が良いのでほとんどストレート組み。Vマークはガンダムのものを移植している。塗装は、本体は312のイスラエル迷彩、メインカメラはロイヤルブルーで行なった。グレー部分はジャーマングレー、赤い部分はシャインレッド、イエロー部分は黄橙色で塗っている。その他の製作のアイディアとしては、パリエーションを揃えたり、ゲタを作ったり、同スケールでαアジールを作ってディオラマにするなどが挙げられる。



## サザビー君 ディオラマ

やなぎさわひとし

肩をハの字に切ってプラ板でふさぎ、腕のパーツとの間にエポキシパテをはさんで、ジャバラを作った（こうすると、肩が頭にぶつからない）。この工作によって、全体がひきしまって見える。ビームトマホークは、プラ板で刃の部分を追加している。尚、塗装はドライブラシを多用。



## ヤクト・ドーガ君 ディオラマ

やなぎさわひとし

太モモをエポキシパテで延長し、全体のバランスを整えている。右肩もエポキシパテをつめて、若干のポーズ変えを行なった。尚、ベースは、園芸用パーク（樹皮）を使用し、素材の色を活かした塗装を施している。

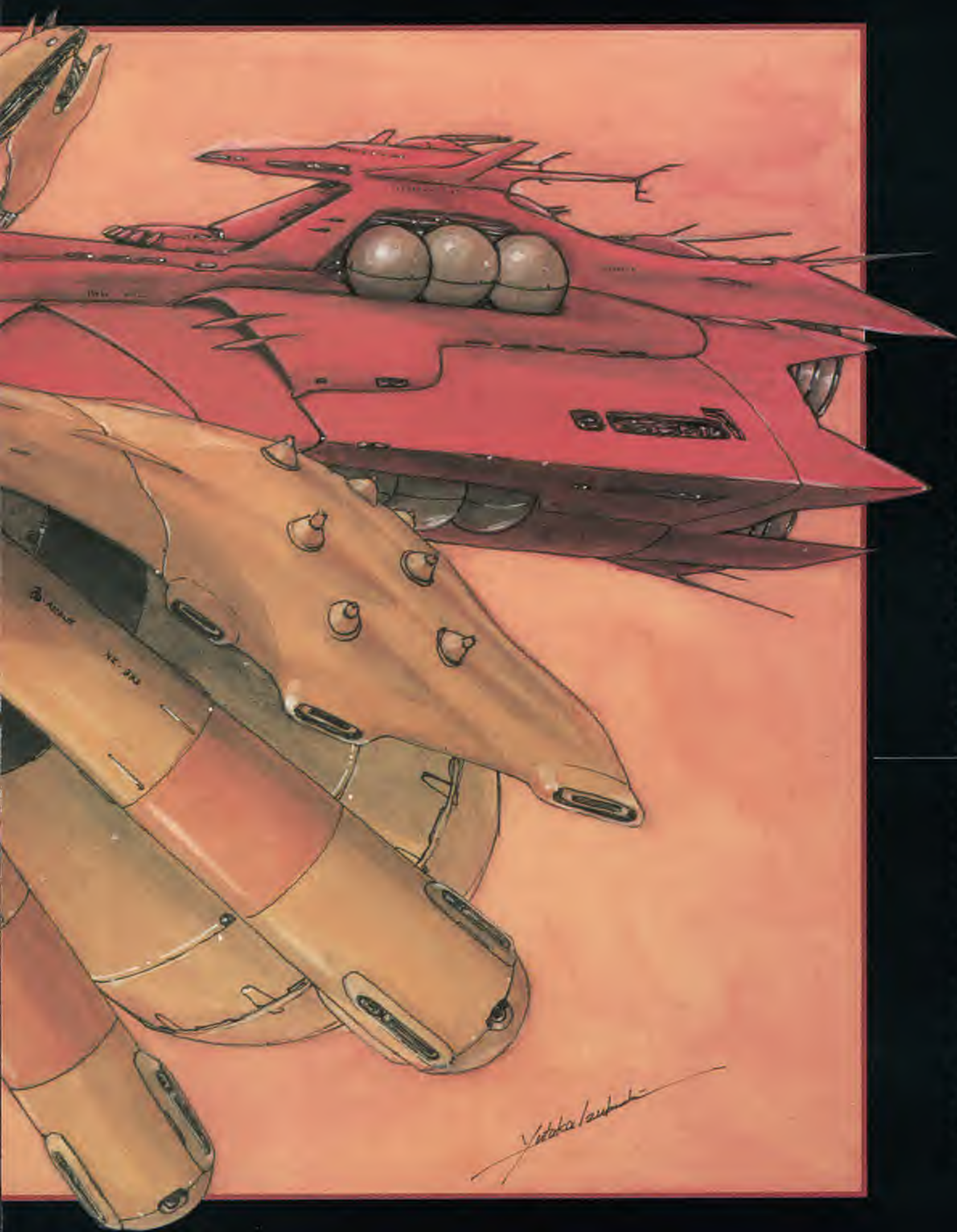


◀新発売のギラ・ドーガ、リ・ガズィ、ザクIII！

SD



**CHAR'S COUNTER ATTACK** Illustrated by Yutaka Izubuchi







**NZ-333**  
**α-AZIERU**

Length(metres) : 108.26  
Height(metres) : 58.4  
Weight(tons) : 267.4(128.6)  
Generator(kW) : 19.830  
Thruster(kg) : 933.500×1, 468.000×2  
                  87.000×4  
Apogee-motor : 31  
Sensor Length(metres) : 23,800  
Armour : Gandarum Alloy  
Armament : Double Vulcan cannon,  
              Mega-grain cannon  
              Wired Psycomu control Mega-arm cannon  
              Fannel×9

# GUNDAM



えと、今回は本誌と別冊かけ持ちの伊藤です。ガンダム関係は毎年一回位は作っていたりするのですが結構慣れていたりするのです。ただこういう訳か女性キャラがたくさん出ている割には私にまわってくるのは野郎ばかりでちょっと悲しかったりするのだな。私はヘルトーチカ（Zのね）が作りたかったのだ（3年位言っている）。そーいえば昨年作ったアムロとカミーユとジュードの彫刻風のヤツ、あれどこかでソフビにしてくれないかなあ。売れるとは思わないけど、あーいったアブローチをそろそろやってもいいんじゃないかと思うのだね私は。商いにはかり力を入れても何も残らないと思うよ。ま、私自身お金の為に人形作っている状況で、現実にはキビシイ（財津一郎調で）、て事かな。もう宝クジに賭けるしかない、みたいな（ち



よっと違うか。

で、今回はシャアです。私、実は映画「逆襲のシャア」は見えていないのだ。フィギュアを作るにはそいつがどんなヤツか行動や言動をチェックして作品に盛り込んでいくのだが、シャアは割と知っているヤツだし今回はポーズの指定があったのでまあいいやみたいな所がありまして。そんな訳でこういうポーズですが、フィギュアは直立した左右対称ポーズが一番むずかしいと思うのだ。正面から見ると垂直に立っているように見えても背中から見るとなぜか斜めになっているいたり手の大きさが違ったりしてね。昔シリコンの型取りを覚えた頃、右手を型取りとかでなんとか左手にできないだろうか、と真剣にかんがえたものだ（笑）。製作方法はいつものポリバテの盛り削り。なん

とマントもポリバテ（ただのバカ）。しかも取りは

ずし自由。ま、これは塗装しやすいようにしたのだけ。で、こういうマントをポリバテで作る方法は本誌（88年8月号）の方でスカートの作り方を図解入りで紹介してありまして、その応用ですからそちらを見て下さい。あと変わった事といえば、サーベルは割りバシを削った物です。プラ材だと削ったり仕上げたりするのが結構大変なので、よくやる手ですね。整形した後瞬間接着剤をしみ込ませれば、かなり丈夫になりますから。塗装はアクリル塗料です。なんか異様にアニメっぽく仕上がってしまった。しかし黄色の透明度ってなんとかならんものでしょうか。製作中に思った事BEST5、  
「これって緑系統で塗ったらデスラーだよな」



# CHAR AZNABLE

1:8scale

シャア=アズナブル(キャスバル・レム・ダイクン)

製作:伊藤宏之

旧ジオン公国、ジオン・ズム・ダイクンの息子で、新生ネオ・ジオンの総帥である。連邦政府にしいたげられたスペースノイド達や旧ネオ・ジオンの残党によって絶大な支持を受けていた。彼は父ジオンの意志を受けて、地球侵略を始める……





RX-93  
**V GUNDAM**





▶完成した1/24をほぼ正面から見たところ。やや肩を大きめに作っている事がわかるはずだ(120ページで1/144サイズのνガンダムと比較しているので、その大きさが把握できるはず)。高さ・32cm 幅・66cm

▼プラ板でパイロットのハッチ部分まで追加工作を行なっている。このままいくと全身が出来てしまうのだろうか？



▲1月号時の完成写真。基本的な部分はほとんど変わっていないが、顔の口にあるスリットなどを1回り小さくしている。



▲肩アーマーはプラ板とスチレンボード（Sボード／ゲンゼ製）を使っているフルスクラッチ。またノズルはバキュームによるもの。





RX-93

## V GUNDAM

1:24 scale Full scratch build Bust model  
Modeling: Hiroshi Yasuda

RXシリーズ初のファンネルを装備したMS。このRX-93に採用されたファンネルはフィン・ファンネルと呼ばれ、これは攻撃兵器であるとともにメガ粒子砲から発生する強力な磁場が対ビーム兵器のバリアーとしての働きも有している。これに加えてRX-93ではサイコフレームが使用されている。このサイコフレームは従来のムーバールフレームにコンピューターチップを金属粒子のレベルで封じ込めたもので、駆動系に直接パイロットの脳波を伝達することが可能となったのである。この2つの新機能によってRX-93はシリーズ最強のモビルスーツとなった。搭乗者はアムロ・レイ。

### RX-93 SPECIFICATIONS

- 頭頂高/22m ●本体重量/27.9t ●全備重量/63t
- ジェネレータ出力/2,980kW ●スラスター出力/18,300kg×4、12,300kg×2
- アポジモーター数/26 ●センサー有効半径/21,300m
- 装甲材質/ガンダリウム合金
- 武装/ビームライフル、ビームサーベル×2、ハイパーバズーカ、フィン・ファンネル×6、ビームキャノン、ミサイル×4、バルカン砲×2

作例は今年の1月号で表紙を飾った1/20スケール（今回は1/24スケールに変更）のVガンダムヘッドをレストアし、新たに肩アーマー、上腕の一部、胸部の延長などを行っている。今回もこの別冊の表紙を飾る事になったが、ロービジ塗装に変更したためにだいぶ雰囲気違って見えるはずだ。▶製作記事P120~121

▶今年1月号の「工作法大百科」で登場した際のVガンダムヘッド。ほとんどがプラ板の貼り合わせ、一部バキューフォームによる構成。

▼前回のディオラマフォト。Sが1/20で人形を作ったため、1/20スケールということだった。







# RX-93 ν GUNDAM

FIN-FANNEL EQUIPMENT TYPE

1:144 scale model kit from BANDAI

Modeling: Yoshihiro Kan

νガンダムシリーズの最新作、フィン・ファンネル装備型を新人・菅 義弘氏にディテールアップしてもらった。νガンダム本体は顔、腕、脚と各部を巧みに工作。ストレート組みよりはシャープな感じに仕上がった。またフィン・ファンネルはすべて固定にしている（これはトライで作った為で量産品を使用しなかったのだ）。全体の塗装は白の単色とし、部分的に汚しを入れてメリハリをつけている。▶製作記事 P122-123



# GUNDAM

NEW GENERATION



これは菅氏のデビュー作。フルスクラッチビルドのVガンダム。





# RX-93 ν GUNDAM

1:100 scale Full scratch build  
Modeling: Hideo Hasamoto

キット発売前に製作されたフルスクラッチビルドのνガンダム(1/100スケール)。ベースにはバンダイの1/100ガンダムMk-IIを使用している。製作はプラ板とポリバテを使い、いつもの波佐本ディテールが各所に施された作品。





RX-93

# V GUNDAM

1:144 scale model kit from BANDAI

Modeling: Shinji Fujita

νガンダムシリーズの第一号である当キットはシステムインジェクションを使用したイロブラ。作例はキットの素性を生かしたポイント重点的工作。改造は、肩アーマーと髒バーニア部のポリウレタンアップ程度である。フィン・ファンネルは自作（キャスト取りにて量産）、バックパックへは真鍮線を使ってマウント可能とした。▶製作記事P124～125





# RGZ-91 Re-GZ

1:100 scale model kit from BANDAI "Z-GUNDAM" conversion  
Modeling: Shinji Fujita



運動性、航続距離等の機動力を含むモビルスーツのトータル・バランスにおいて、MS Z-006 (Zガンダム) はひとつの頂点と言えよう。しかし複雑な変形システムの導入によって本来のポテンシャルを発揮する同機は、当然量産向きとは言い難かった。0091年に試作されたRe-GZは、これに対するアナハイム・エレクトロニクス社の解答である。生産性及びメンテナンス性を向上させる為に可変機構を除外しMS本体の構造を極力簡略化、バック・ウェポン・システム (BWS) と呼ばれる飛行用補助ユニットをドッキングすることで、MS Z-006に匹敵するポテンシャルを持つ量産型モビルスーツを実現したのだ。だが、このRe-GZも生産コストの問題から最終段階で量産化が却下され、結果的には試作の一機が実戦配備されたのみであった。

## RGZ-91 SPECIFICATIONS

- 頭頂高/20.5m ●本体重量/24.7t
- 全備重量/55.2t ●ジェネレータ出力/2,550KW
- スラスター推力/14,200kg × 2、11,000kg × 2、8,600kg × 2
- アポジモーター数/19
- センサー有効半径/14,200m
- 装甲材質 ガンダリウム合金
- 武装/ビームライフル、ビームサーベル × 2、2連装グレネードランチャー × 4、バルカン砲 × 2、ハンドグレネード × 3、バックウェポンシステム (大口徑ビームキャノン、ビームキャノン × 2、その他翼下にミサイルランチャーなどの装備可能)

作例は1/100 Zガンダムのキットをベースに改造。コンセプト通りに変形ギミックをオミットしてディテール面をカバーするとともに、キットで不評だった胸まわりのラインを修整してある。またBWSはプラ板と流用パーツの集合体。合体時には本体の腕を取り外す方式をとっている。▶製作記事P126~127



# GUNDAM

## NEW GENERATION



RGZ-91

## Re-GZ

1:144 scale model kit from BANDAI  
Modeling: Kenichi Nomoto

作例はベストなバランスを得るべく各部に改修を加えている。最大のネックとも言える頭部は同社のZガンダムをベースに製作、ここだけはイメージを優先させ、デザイン画よりもゼータ色の強いものとなっている。他には肘、膝関節まわりをリメイク、可動範囲を大きくするとともに、特に膝関節は設定にほぼ忠実な構造を再現した。▶製作記事 P.128~129







# RGM-89 JEGAN

1:144scale model kit from BANDAI  
Modeling:Yoshinari Hattori

連邦軍の量産機、GMシリーズの流れを汲む発展タイプ。直線基調の虚飾を廃したフォルムは連邦軍モビルスーツのトレードとも言えるものだ。機体構成も非常にシンプルかつオーソドックスで、武装は専用ビームライフル、ビームサーベルの他、手投げ式グレネード弾を標準装備とする。なお、過去のGMシリーズが連邦軍基地で開発されて来たのに対し、この機体はアナハイム・エレクトロニクス社製である。

## RGM-89 SPECIFICATIONS

- 頭頂高/19.0m ●本体重量/21.3t ●全備重量/47.3t
- ジェネレータ出力/1,870KW
- スラスター推力/12,700kg×2、9,200kg×2、8,800kg×2
- アポジモーター数/19 ●センサー有効半径/14,200m
- 装甲材質/チタン合金セラミック複合材
- 武装/ビームライフル、ビームサーベル、バルカン砲×3、ハンドグレネード×3、2連装ミサイルランチャー×2

作例は腰の左右スイングを可能に改造した他、胸部を中心にポリウレタンアップを施してある。適度に追加されたディテールにも注目してもらいたい。▶製作記事P.130~131



**GUNDAM**  
NEW GENERATION



MSN-04

# SAZABI

1:144 scale model kit from BANDAI  
Modeling: Hideo Hasamoto

グリプス戦争以後姿を隠していたシャア・アズナブルことキャスバル・レム・ダイクン。父ジオンの遺志を継ぎニュータイプによる人類の革新という理想を実現するために、彼はネオ・ジオンを再興し地球連邦に対して宣戦布告、地球上の腐敗した人類を抹殺する目的で遂に「隕石落とし」を敢行したのだった。

ネオ・ジオン軍の総帥シャアの専用重モビルスーツがサザビーである。ザクに端を発するジオン系モビルスーツ技術の集大成とも言える機体であり、その超絶的パワーに対抗し得るMSは連邦サイドには存在しない。さらに背部にはニュータイプ用サイコミュ兵器ファンネルを6基搭載する。カラーリングは赤い彗星のパーソナルカラー「レッド」である。

## MSN-04 SPECIFICATIONS

- 頭頂高/23.0m ●本体重量/30.5t ●全備重量/71.2t
- ジェネレータ出力/3.960KW
- スラスタ推力/13,300kg×2、14,000kg×2、9,800kg×8
- アボジモーター数/28 ●センサー有効半径/22,600m
- 装甲材質/ガンダリウム合金
- 武装/ビームショットライフル、ビームトマホーク、ミサイル×3、ファンネル×6

シリーズ最大のポリウムを持つサザビー。全体にやや大味のするキットだけに各部に手を入れたところだ。作例では上半身を中心に各部に改修を加え、設定画に忠実に製作を行なっている。

▶製作記事P.132~133







MSN-04  
**SAZABI**

**1:100 scale Full scratch build**  
**Modeling: Masaru Kamata**

作例は鎌田流バキュームフォーミング&流用パーツの集大成。  
これ以上はないフルアクションとフルティールの見事な協調で  
ある。▶製作記事 P.134~135









NZ-333

# α-AZIERU

1:350 scale Full scratch build  
Modeling: Masaru Kamata

ネオ・ジオン軍の誇る超巨大モビルアーマー。全装備時の全長は100メートルを超えるα（アルファ）アジール。過去に作られたジオング、エルメス、キュベレイなどのサイコミュ対応のモビルアーマーの特徴のすべてを盛り込んだ究極の兵器といえる。脚部はジオングのように巨大なスラスター（ストウムスラスターユニット）が付いており、航続距離を飛躍的に延ばすために大型のプロペラントタンクが取り付けられるようになっている。

## NZ-333 SPECIFICATIONS

- 全長/108.26m ●頭頂高/58.4m ●本体重量/128.6t ●全備重量/267.4t
- ジェネレータ出力/19,830KW
- スラスター出力/933,500kg×1、468,000kg×2、87,000kg×4
- アボジモーター数/31 ●センサー有効半径/23,800m
- 装甲材質/ガンダリウム合金
- 武装/2連装バルカン砲、メガ粒子砲、有線サイコミュ式メガアーム砲×2、ファンネル×9

作例はバキューフォーミングで装甲関係を製作したフルスクラッチビルド。各部可動のため格納状態・飛行状態を再現することが可能。全長30cm強、スケールに換算すると、約1/350となる。▶製作記事P136~137









# HOBBY HIZACK

**1:144scale model kit from BANDAI  
Modeling/Kazuya Mizutani**

ロンデニオンで、アムロと遭遇したシアアとウェス・バラヤを回収するためにギュネイ・ガスが使用した機体。もちろんかつての連邦軍の量産モビルスーツ・ハイザックがベースだが、おそらく旧式化のため民間へ払い下げられたものと思われる。もちろん武装はすべて取り払われており、通常はスポーツとしてモビルスーツの操縦を楽しむ目的で使われるのだろう。戦闘機としての運用を度外視されているので、原色を用いた派手なカラーリングが施されている。



# GUNDAM

## NEW GENERATION



▲スマートで躍動感のあるプロポーションは原型のハイザックと異なった印象を与える。

▶個人でスピード競技用に持つセスナみたいな設定なんだろうね。

▼モノアイは透明ランナーをクリアカラーで着色したもの。まわりにジャンクパーツを詰めてディテールアップしてある。



今回の製作でベースに使用したのはハイザック。飛行姿勢で固定する、という前提であれこれいじってあります。細々と書き並べてもあまり意味がない気がするので、形状的にはまずまずだと思う頭部についてだけ説明しておきましょう。

キットの頭はやたら丸いので、まず2mm程詰めます。そしてヒサシを伸ばしたいがため頭部を原型にそのままヒートプレス。で、出来たパーツをひっ付けて削り込めば作例の頭になるハズですが、なかなかうまく行かないんですよ、コレが。原型がプラなので熱で変形しちゃうの。しかしここであきらめずには、モデラー失格です。さらにもう一度プレスしてから、へこんだ部分を補ってやればOKですね。あと、ロ元はプラ板で作直し。モノアイは透明ランナーで、動力パイプは針金(ビニールが被ったヤツ)を巻いたものです。

その他、特にこれといった所もないので塗装へと移ります。今回はどうも失敗で、一部やたら汚い所がありますが、これはラッカーでひと通り塗った後ススヨゴレを薄く溶いたアクリルで吹き付け、エナメルでスミ流しをしたのですが、余分なエナメル塗料をふき取る時一緒にアクリルもはがれてしまったようで、どうも食い付きが悪くなかったよう。で、解決策としてはスミ入れ後に吹くかラッカーで吹くか、といった所でしようか。失敗は2度繰り返さなければいいのです。

最後になりましたが、飛行ポーズのため展示用には絶対ベース(台)が必要ですね。作例に使用したのは、ヨコハマそこうで買った板にニス(チーク)を塗り、真鍮パイプを固定したものです。Hobbyのロゴはシヤレですシヤレ。これは、裏にのりが付いたキンキラのシートを買ってきて、紙から切り抜いたアルファベットの文字を貼り付けてから切り出して作りました。ベースには木工ボンドで接着。レタリングが面倒ですが、やればそれなりに見えるでしょう。



ニュー  
レガンダム  
1/24スケール  
フルスクラッチビルド  
製作:安多 洋

RX-93

レ GUNDAM

▶表紙はアニメージュの高荷義之氏のイラストなどを参考に撮影してみました。いかがでしょうか。



▲頭部ディテール。設計画を参考に各パーツのバランスを変更している。

それは忘れた頃にやってきた。そう、あの地獄の2週間である。88年1月号HJを持っている人はこのガンダムに見覚えがあるだろう。⑤編集長はレガンダム別冊の表紙というエサをぶらさげて、この話を持ってきた。そんなワケで、すでに完成している頭と胸のガンダムに肩と腕を追加工作するコトになったのである。

#### ■肩

まず紙に実物大の図面(といっても大きき分る程度を描き、それを基にスチレンボード(軽量化)を切り出して形を作ってしまう、その上にプラ板を貼っていきます。言ってしまうえばこれだけのコトなんだけれども、面取り部分を一面作るだけでも瞬接とスーパード液でスキマをうめてヤスリがけという面倒な作業をせねばならぬので、これがなかなか大変。バキュームでやればよかったと随分後悔してしまった。肩の先についているバーニア類はバキュームで抜いた物をジャンクパーツでディテールをつけていきます。ノズルの部分はエッシー/72の戦車のキャタピラを丸めてまん中に転輪を貼ってそれらしく見せてあります。肩の中身は本当は球状のパーツが入っているのだけれど、見えないのでバス。とりあえずこういった大きな物のジャンクパーツには大型のゾイドのパーツがやっぱりいいなあ。というコトで今回も肩の付け根あたりはソレとファンデで作ったぐねぐねパイプ(?)を適当に合わせてそれらしく見える所だけ作ってあります。肩アーマーは太めのアルミ線を支持架としてそれに取り付けてあります。

#### ■胸と腕

胸はフィンを現物合せで作って押し込んで、その下のスキマにファンデをこれまたぐにやぐにやに入り組んだパイプ風にしてつめ込んであります。胴体は下方に延長する為に後ろの見えない所にスチレンボードを接着し、それをガイドにプラ板を貼ってしまします。それぞれの角の裏側には5mmプラ棒を補強と面取りの際のうらうち材として接着しておきます。

#### ■腕とその他のコト

腕はバルサにて原型を起こしてバキュームで抜



# GUNDAM

## NEW GENERATION



▲首や肩の部分にはジャンク・パーツ（ワイドなど）を使用している。

▲1/144vガンダムとの比較（製作・菅義弘）。とにかく大きい、全身を作ったらどうなるんだろうか？



▲④と⑤がそれぞれ1体ずつ作ったノーマルスーツとパイロットスーツ。



▲新造パーツその2は胸部の冷却(?)フィン。



▲新造パーツその1は両肩アーマー。ノズルはバキュームパーツ。

いております。もちろんこんなに厚くは抜けないので側面は手で曲げたプラ板をつないで整形してあります。

さて、今回も前回と同様時間が無く、見える所だけの一方モデルとなっております。実はコクピットハッチから中を覗くとシートがあつたりとか考えてシートも途中まで作っていたのですが間に合いませんでした。ごめんなさい。

### ■塗装

編集長との打ち合わせでロービジと決定、明るいグレーはタミヤ缶スプレーのヘイズグレイ、暗いグレーはM.R.カラーの305番、ツノは336番をそのまま使っています。それら基本色を塗った後、黒に近いグレーを適当に調合してちよつとススけた感じに吹いてやります。また上から光をあてた時にカゲになる部分も少し暗めにしておきます。塗装はうすく溶いてエアの圧力が低下しない様にして、塗装が出てくるか出ていないかがうまいまで絞り込んで吹くと、きれいに仕上がります。ポンペを使っている人は常に2〜3本用意しておき、圧力が下がる度にポンペを替えていけば圧力の低下を防げるでしょう。

マーキングは1/32 F-14のデータデカールとバーリンデンのデカールシートを適当にみつろつて貼っています。塗装がロービジなのでそれに合わせてステンシルもひかえ目に、左肩のマークも小さ目にしています。最後に茶と黒のエナメル塗料でスミ入れをして完成です。

### ■人形

デイオラマにいつしよに写っている人形はフジミの1/24メカニック・フィギュアにエポキシパテを使って改造した物で、ポーズ変更は行つてませんが、まあそれらしくなっているでしょう。

### ■おわり

本誌の方では見出しで思いつき書かれていたけど、本当にこれが最後なので、変な期待は持たない様くれぐれもお願いします。それではそーゆーコトで、また。



# ガンダム フィンファンネル装着型

1/144スケールキット

バンダイ

製作:菅 義弘

RX-93

# ガンダム

▼菅氏が「読ペー」で紹介したフルスクラッチビルドのガンダム(後方)。その後、フィン・ファンネルを追加、全体もリフレッシュされて、今回の作例とともに紹介することになった。



特報

総観客動員数800万!

不滅のシリーズ巨篇!!

企画誕生から10年

今、新たな期待にこたえて

遂に製作開始

監督 富野由悠季

88年、春、神話は甦る。

その直後、真つ白のガンダムがバルカンを撃ちまくる。その姿が異様にカッコイイ!! という訳で今回、別冊の記念すべきデビュー作として、フィン・ファンネル付きの特報ガンダムを製作しました。このキット客観的には満点あげてもいい出来なのですが、個人的にあまり好きではないので徹底工作しようと思ったのはよかったが、なにしろ短期間製作(だってキット発売されたのいつだったか知ってます?)で、締切りを破りそうになる。すると「それはどんな新人でもやったことがない悪業ですよ」というナナイの声が聞こえてきそうだったので涙をのんでポイントを押さえた小改造に専念した次第です(言い訳は見苦しい)。ついでに読ペーに載ったスクラッチと合わせて解説していきたいと思っています。

まずはこの記事の中心、キットのファンネルから。今回組んだものはテストショットなので、製品はどうなっているかわかりませんが、合い、可動ともあまり良くなかったので固定にしてあります。しかし形状・構成はいい感じなので、側面のバーニアスリットをあけてやるだけで充分だと思っています。他には凸モールドを凹に、可動部分を削り落とし、小火器を貼っておしまい。

ガンダム本体はHJ本誌をはじめ、いろいろ出ているので少々やりにくいのですが、とりあえずそれらを見ずに作りました。

頭はヘルメット部、マスク部、アゴと3分割し、マスク部をシャープに削り、目はプラ板から切り出してあります。当然の如くツノも鋭く削っておきましょう。

胴体は首をくり抜き整形、小火器でデコレートした後、胴体内に接着。肩の軸は切り落とし、上



# GUNDAM

## NEW GENERATION



▲腕は肩の取付けを上にしたために、バランスを考えて2mm延長している。



▶「特報ノ」のCMのイメージで白一色で塗装した作例。見たためにぐっと迫力が出来た感じがする。ポイントを押さえた工作が非常に効果的だ。

向きに直してやります。腰は切り離し、ウエスト部を削り込み、スイングできるように。  
腕は肩を上げた関係上、下腕部を2mm程延長するだけ。

脚は太股のスジボリ下約3mmの所で切断、スイングできるようにしてあります。これをするとならないとではかなり印象がかわってきます。設定にこだわり派以外の人にオススメ。膝のシリンドラーは作り直したのですが、意味なかったですね。据は可動を広げるため内側を2mmカット、厚みがたらないので裏に0.5mm板を貼ってやります。ふくらはぎ内側のバーニアをつけ忘れてしまいました。ごめん。足首はポリパテなどオモリを入れた方が無難ですね。いくらファンネルが軽いといってもよくコケますから。つま先は2mm伸ばし側面を削ってスマートに見せてあります。

他はノーマル、基本工作は以上で終了ですが、やりたいことの半分ぐらいしか出来ませんでした。申し訳ない。

塗装に関しては何も語る資格をもちません。失敗です。反省してます。

さて気分をかえてスクラッチの説明に入ります。これは前述したようにHJ4月号の読者に載せていただいたもののリメイクです。といっても頭とファンネルを新造しただけのものですが。

頭部はプラ板+ポリパテの完全新作です。出来た当初は「これはイイ!!」と思っていたのですが、今観ると何か変です。尚ガンダムはうつむいている方が絶対カッコイイと信じている私は、そうなるように首の角度を決めてあります。目つきが悪くなり、「怖い怖い」というチェーンの音が聞こえてきそうですが無視します。

ファンネルはなんとプラ板の貼り合わせノコンなことをするのは私だけでしょか。このために一晩で眠着28使ってしまった私は大マヌケ。塗装はホワイトFS-17875にブラック少し、あとはネイビーブルー、レッド、イエロー+ブラック、メタルブラックなど、最後にシャドウを吹いて完成です。

この特報ガンダム、デビュー作としてはこれ以



RX-93

∨ GUNDAM



▲顔は1度、ヘルメット、マスク、アゴに3分割した後にシャープに削り、目はプラ板で作直している。



▲バックパックのカギ形の物がフィン・ファンネル装着パーツ。



◀つま先は2mm延長して、またシリンドラーも一応作り直している。



◀左右にスイングできるようにした太股、これで可動範囲もぐっと広くなり、ポーズも自由になる。

上ないネタだったにもかかわらず、ものすごいプレッシャーがかかり、雑な仕上りになってしまいました。この気持ちギユネイにはわかってもらえないでしょう。「この左上のプレッシャーは何だ？ガンダムか」もういい!!

全くの余談ですがこの原稿は「逆襲のシャア」のビデオを観ながら書いています。はつきり言ってますガンダムシリーズの中では一番好きです。(Z&ZZはほとんど観てないが)

「たかが石ころひとつ、ガンダムで押し出してやる」「レガンダムはダメじゃないノ」という素直な言葉、どんな演説より迫力があってもう最高!! (関係ないですけどガンダムがアクシズを止めようとしてる所を観て、原作マシンガンZでZが海底要塞サルードをうけとめたのを思い出した人いません？私だけです。ハイ) ここまできたらまた続編作ってほしいです。もし万が一出来るようなことがあれば、そのガンダムのスクラッチはぜひ私に!! (無理か...) それでは。



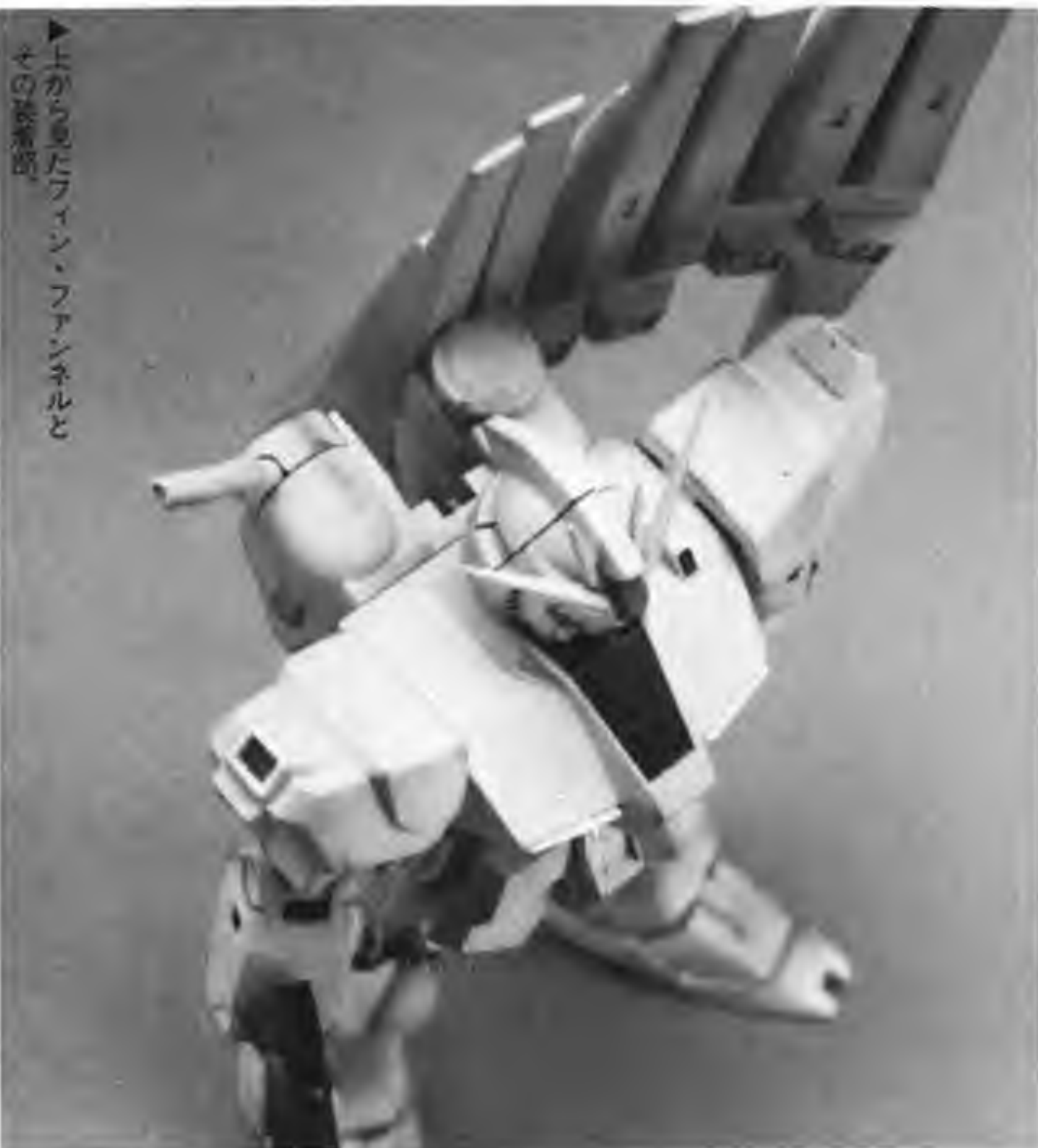
## フィン・ファンネル大比較コーナー!



▲キットのフィン・ファンネル。やはりキットは軽い!それでも後へ倒れそうになるのでバランスを取る為に脚を改造している。



▲キットのファンネルのジョイントはこんな感じです。今回はテストショットだったため少々合いが悪く、可動ギミックをオミットして固定にしてしまった。



▲上から見たフィン・ファンネルとその装着部



▲HCMのフィン・ファンネルは1体成型。心なしかたよりない。



▲藤田氏がプラ板の原型からキャスト取りしたファンネル。これはさすがに重い!



▲菅氏がプラ板のフルスクラッチで作ったファンネル。



▲HCMのガンダムも紹介してしまうぞ。プロポーションはグッドだけど、顔は今ひとつ。できれば改修したい。



ニュー  
ガンダム  
1/144スケールキット  
バンダイ  
製作：藤田伸二

RX-93

ガンダム



▲すねのバルジを大型化し、力強さを出している。ひざ裏のパイプはスプリングに変更している。

▶プロポーションが素晴らしいキット。小改造でほぼ完璧な仕上がりになる!?

▼フィン・ファンネルはプラ板の積層で原型を作り、シリコーンで複製している。



はつきり言って、このキットはすごい。数あるガンブラの中でもトータルに見て随一のキットと断言してしまうほど良く出来ています。システムインジェクションの導入により塗装抜きでもほぼアニメどおりの雰囲気味わえるのは、若年層にとってはありがたい配慮だしね。

まあ強いて言えば頭が浮きすぎる（逆に言えば、肩が下がりすぎる？）ような気がするのですが、この辺を中心に改造してやりました。

#### ■頭

アンテナが少々タルなので鋭く削り込んでやります。後頭部は、ここがエリに当たって頭を浮かせている原因なので、少し削って座りをよくしてやると良いでしょう。目は少々寄り目ぎみなので一度削り落とし、ブラペーパーで作り直しました。

#### ■ボディ

上半身は、まず左肩にあるカメラを切り取ってやり、肩の上にプラ板を貼って高さを増したあとで再接着。腕の取り付け軸も上に移動させます。このキットは基本的にこの改造だけでずいぶん良くなると思いますよ。

下半身は、腰のフロントアーマーがどうも内側に向いてしまうのでマウントしているパーツを少し外側へ角度をつけて接着。側面のアーマーはちよつと小さいかな？の印象。下側を4mmほど延長しました。フンドシは前方にプラ板を貼ってポリウムアップしてやりましょう。

#### ■腕

肩アーマーは各バーニアを切り取ったあと、側面バーニアのついていた所を開口。上面を各1mm高くしてやり、バーニアを0.5mmプラ板で自作して接着しました。

左下腕の裏にあるシリンドラー状のパーツはプラ棒で作って直し。指はせっかく良く動くので、多少曲げたり切ったりして表情をつけてやるにとどめました。

#### ■脚

ももはキットのまま。書き忘れていたけど、ピスト穴はもちろん全部埋めること。すねはふくらはぎのパーツにもう少しポリウム



# GUNDAM

## NEW GENERATION



▲リアビュー。フィン・ファンネル付のキットと比較してもらいたい (P. 122~123)。



▲肩の高さ増しと取り付け位置変更は図を参考にしてもらいたい。ひじはポリキャップが丸見えの為パーツを貼っている。

ムが欲しかったので、エポバテを盛ってあります。肩は直した方が絶対良くなりますがここは私の趣味なので、スリムなガンダムが好きな人はやる必要はないでしょう。

### ■バックパック・銃

これはしっかりキットのまま。ただ、ファンネルを支える関係上マウント部分はプラ板で大きく作り直してあります。

銃、シールドも出来が良いのでいじってませんが、バズーカはバックパックへマウントする部分があまりにでかくてダサイので、削り込んで目立たないようにしてあげました。

### ■フィン・ファンネル

問題のファンネルですね。この作例を作った時点ではファンネル付きのキットは発売されていなかったの、当然自作です。苦勞して作ったのに、

なんと後でキット化されてしまうとは！キャスト製のガレージキットが出るのが発表されていたので、まさかキット化はないと思っていたのですがねえ…。

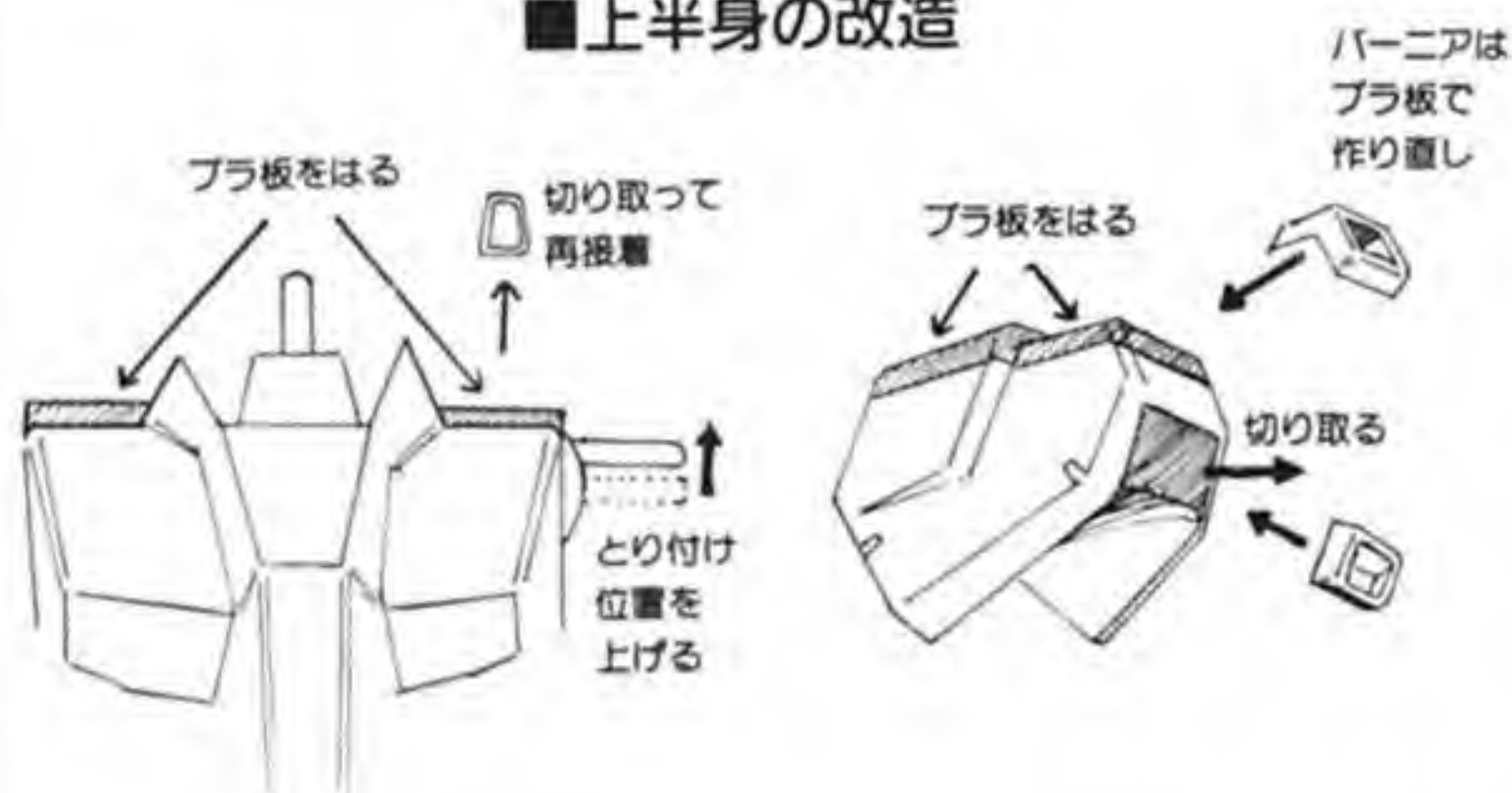
それはともかく、プラ板を積層して一個分を削り出してやり、シリコーンで型取りキャストで複製して六本分揃えてやりました。

### ■塗装

いつもはラッカー系を愛用しているのですが、今回は水性ホビーカラーを使ってみました。基本色はグランプリホワイトとミッドナイトブルー（これはラッカーのネービーブルーとほぼ同じ色合いです）。関節等は黒鉄色。ファンネルは白一色にアレンジしてあります。

以上で一応完成です。とにかく出来の良いキットなので、絶対買って損はないでしょう。

### ■上半身の改造





# リ・ガズィ RGZ-91

1/100スケールZガンダム改造

バンダイ

製作:藤田伸二

# Re-GZ



▲シールドはD-1の物を流用。ライフはプラ板でのフルスクラッチ。



◀BWS合体時にはコクピットハッチを取り外してシールドを装着する方式としている。と書けばハッチが曲がったままでも平気……!?

▲Zガンダムのキットを切った貼ったして改造して製作したり・ガズィ。こういったディテールもできるんだね……



ベースに使用したキットは当然1/100 Zガンダム。可変キットのためプロポーションには相当問題があるから改造の気構えて挑みましょう。

## ■頭部

顔面はキットのままで、顎だけ少し張り出しを増してやります。頭頂部のエッジを削って丸みをもたせたあと、後頭部をエポバテで延長。側面のふくらみもエポバテです。目の上のカバーはプラ板で自作。それからキットを直接使う部分はモールドを彫り直してやっています。

## ■ボディ

胸パーツを中央の段差で切り離し、左右各3mmほど詰めます。設定では胸の上には段差があるのでプラ板を一枚貼ってやり、直接背中中のパーツに接着。背中のパーツは胸に合わせて左右を削り込んでやります。腹のパーツはプラ板を貼りつけて改造、背中のパーツに接着。コクピットは軽くディテールアップして使用しました。

後部アーマーはキットから一度切り離し、外側に2mm幅増し。前面のアーマーは、キットの下側を1mm延長。側面アーマーは、キットの出っ張りやへこみのディテールを完全になくしてやったあと裏側をプラ板でふさぎ、ミサイルをプラ棒で作ってやります。股関節はBWSに合体させた時に横幅が広がるように、ポリキャップを使用して横スイング可能な関節を新造しました。バックパックはプラ板の箱組み。スタビライザーはキットの物の上にプラ板を貼りたしてやり、上面を丸く削ります。

## ■腕

肩のアーマーは両側をプラ板の積層から削り出し、間の四角いバーニアを箱組みで作ります。

上腕はキットのエッジを落として使用。下腕は外側の青いパーツと手首のポリキャップの入るパーツを一体化させるようにプラ板で整形。ヒジ関節内側のポリキャップの入るパーツに側面の赤い台形パーツを接着、手首までプラ板で延長して整形しました。手は指を一本ずつ削り込んで小さくしてやりましょう。

## ■脚



# GUNDAM

## NEW GENERATION



▲スタビライザーは上方へスライドさせた方がカッコイイと思います。



▲脚部は残念ながら設定のように膝関節を前へスライド出来ないでした……

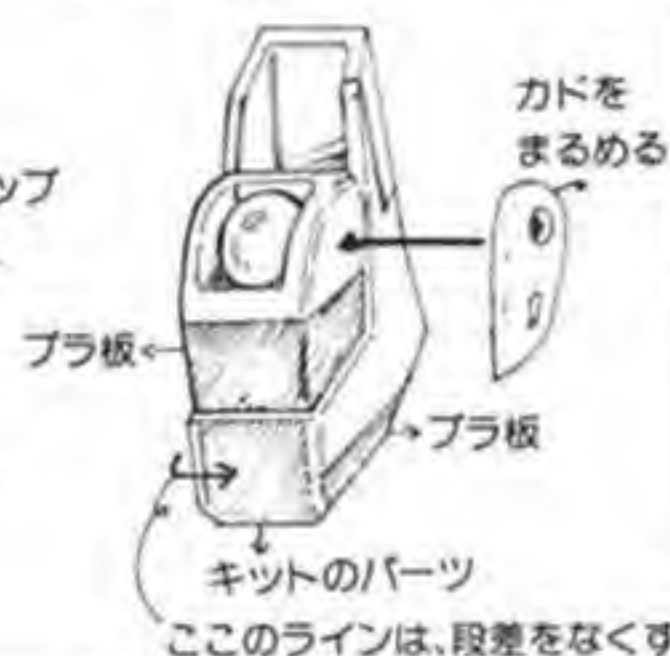


▲肩アーマー及びバーニアはプラ板を切り出し、積層して削り出します。

### ■股関節



### ■下腕



モモは、キットではヒザ関節の前側が開いているので、そこにプラ板を貼ります。関節部はそのまま。スネのパーツはディテールがゴチャゴチャあるので、上にポリバテを盛り丸みをもたせて整形。前面のスリットは足首のアーマーのところまで切り欠きます。

足首のアーマーは下側をクサビ状に延ばし、エッジを落とします。足は爪先を2mm延長し、横幅がありすぎるので裏打ちしてから削り込みます。

### ■BWS(バック・ウェポン・システム)

機首はDC9の後部を切り取って使い、コクピットはヒートプレス。本体は、リ・ガズィのバックパックがはまる部分がプラ板の箱組み。その横の、主翼の付け根をはさんでいる板がプラ板の貼り合わせ。主翼の付け根部分のパーツはバキュームフォームです。

この主翼は、なんと百式司値の主翼。設定の通りに作っていたのですが、いまいち気に入らなかったので垂直尾翼をつけてみました。

### ■銃など

ビームライフルはプラ板の積層で本体を作り、あとはプラ棒、プラパイプの組み合わせ。シールドは1/100ドラグナーカスタムのもので、プラ板を貼りたして改造してやりました。

ディテールは例のごとくジャンクパーツをかき集めて貼ってやり、スジ彫りを施してあります。部分的にプラ板のコマ切れも使ってやりました。

### ■塗装

濃いグレーの部分はネービーブルー。白の部分は、ホワイトに微量のブルーとグリーンを混色。他は目を蛍光グリーンで、胸などをレッドで塗って完成です。

▲上方から見たBWS。ところで1/144スケールでのBWS付のリ・ガズィは発売されないのだろうか。



▼BWSと合体したリ・ガズィ。本体を収納する際は胸部でジョイントする。





# リ・ガズィ RGZ-91 1/144スケールキット バンダイ 製作:野本憲一

# Re-GZ



▲改修中の頭・胸部。プラペーパーで貼りたしたディテールを見てもらいたい。

▶キット自体のプロポーションにはあまり手を加えず、各部のディテールに凝っている。

▼スカート、バーニアスラスタマわりのディテールアップ。



『逆襲のシャア』シリーズのキットは皆、ホントーに出来が良いですね。可動範囲は広いし、色ブラだし、塗装するときも塗ってから接着や差し込みができて便利。それに何となくプロポーションが良いもん。では、より良いリ・ガズィを作るため、少々手を加えてみましょう。

## ■頭

ここは個人的趣味で作直してしまいました。

キットの頭部はあまりスマートじゃない。作例は顔面をZガンダムから、頭本体は百式、トサカとアンテナにリ・ガズィのパーツを使ってあります。アゴの先はプラ板で作直し。ヒサシは中央がり・ガズィで両サイドはプラ板。頭横の張り出しもプラ板です。アンテナは真鍮線に交換する人が多いと思うけど、細すぎると変だしテーパのついた形状なのでキットのパーツを一回り細く削り込んでやりました。全体の印象はZガンダムとり・ガズィの中間といった感じですね。

## ■ボディ

最初に気になったのは胸の面取りが丸っこくなっていること。小さいバルジはあきらめて、直線的になるように削ります。バルジはあとでプラ板を貼って削り出せばOK。それから胸の裏とか脇の下は成型上の都合か、設定とは異なっているの、一端切り取ってプラ板で新造しました。写真で判断してください。

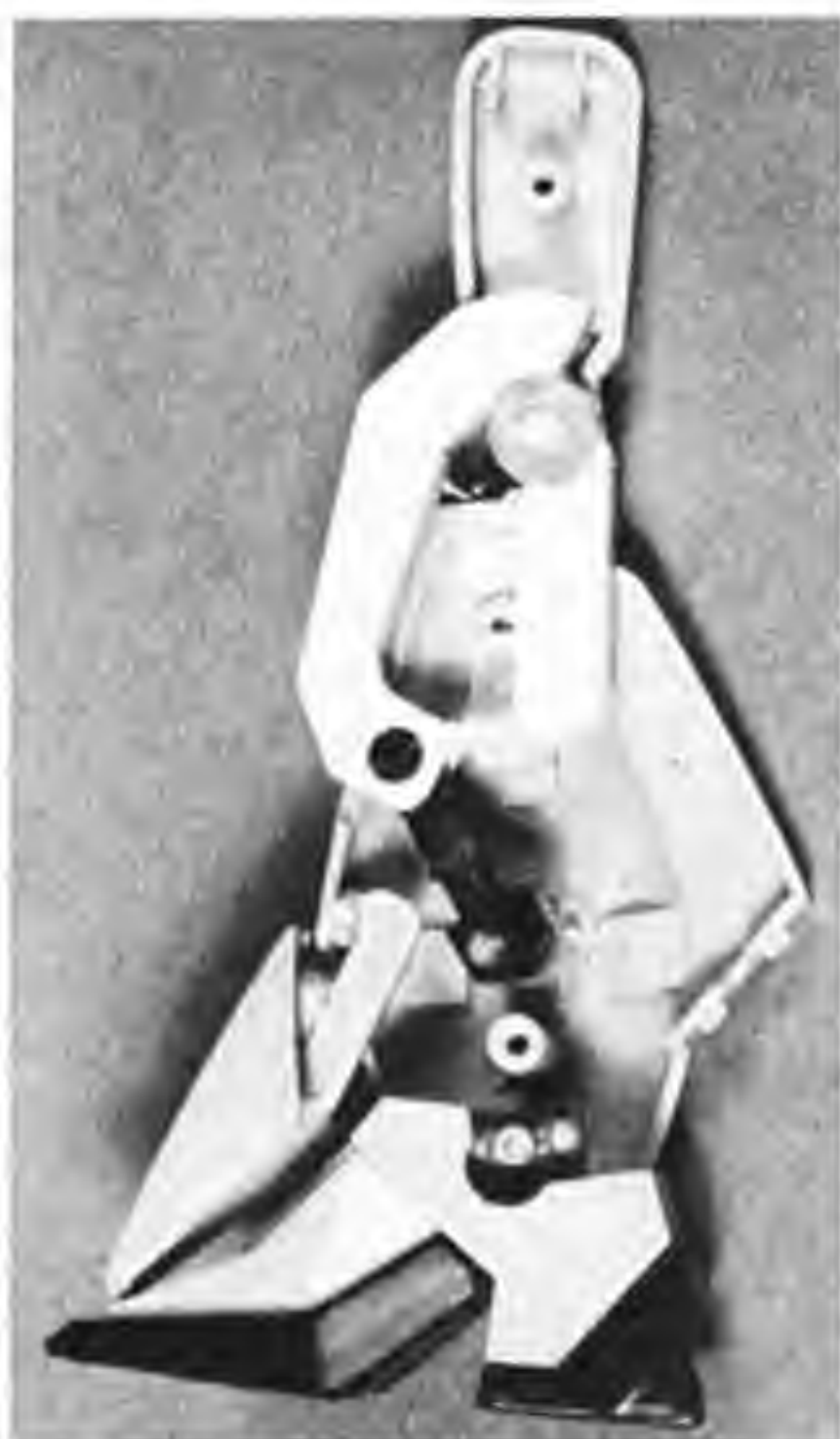
胸とコクピット下のノズルは縁が厚いので削り込むとシャープになります。腰アーマーはプラ板で裏打ち。後ろのアーマーのノズル部分は一端くり抜いて内部をプラ板で作りました。バーニアはキットのパーツはイマイチなので、06R IIのキットから流用しました。バックパックもノズルは交換しましたが、他はノーマル。

このキットは全体にエッジが甘い印象があるので出来るだけペーパーがけをしてエッジを出してやり、ブロックとブロックの境いめはケガキ針でケガいて別体に見えるようにしてやりましょう。

## ■腕

肩アーマーはそのままです。いじったのはヒジで、ポリキャップを上腕にも入れて二個つ





▲ひざの関節の分解図、設定画から想像するとたぶんこんな感じだろう。



▲肩アーマーの内側は削り込んで設定画のような形状に直している。

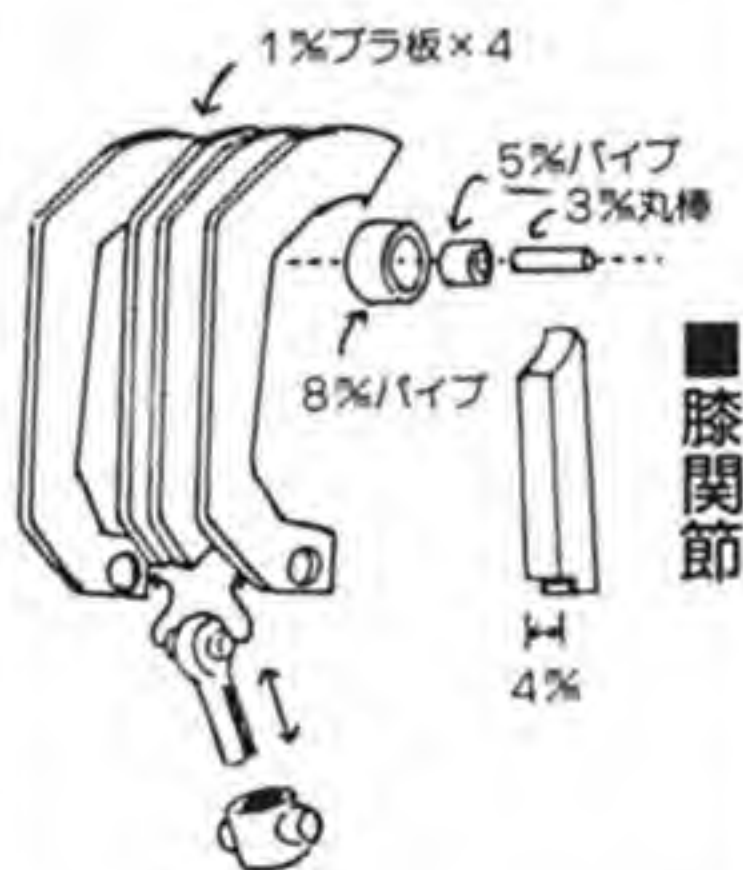


▲リアビュー。スタビレーターを上にとするとカッコイイかな。

▼股間にもノズルを追加。スカートの裏はプラ板で裏打ちしている。



### リ・ガズの図



### 膝関節

なげてやり、設定の形に近づけてやるとともに可動範囲を広げてやります。外側にはマイクロスプリングを二本通しました。グレネードのフタは削り落としてからプラ板を貼ってやりましょう。

手は設定を見ながら新造。指は1.2mmプラ板に0.3mmプラ板を貼ったものです。ライフルはキットのどと持たせにくいし薄いので、百式とゼータのものの二個イチで作り直しました。

### 脚

ここはヒザ関節を作り直します。写真を見てもらえば判ると思うけど、こうすることによって設定の形に近くなるし、ヒザアームの先が二重関節+スライドになるのでヒザ関節軸(丸パーツ)がスネパーツの上を離れずに可動します。さらにBWSと合体した状態(BWSは作ってないけど)も再現できるんですよ。たぶん、これで完璧に再現

### 肘関節



### 胸の面取り

キットのムネは、こんな



できたはずですよ。

それと、スネ側面のバーニアは中心に1.2mmくらいの穴を開けるとしまって見えますよ。

### ディテール&塗装

全体にディテールリングはスジ彫りとフラベーパーの細切れ貼り。ちよいと控えめが程良いところ。エッジの部分にアトナイフでスリットを彫ってアクセントにしています。この辺に関しては、今は昔のガンダム・センチユリーの、あのガンダムを参考にしました。

塗装については、ほぼ設定通り。エッジは多少明るい色で軽くドライブラシ。スミ入れは、グレイトの部分には黒+レッドブラウン少々。青の部分にはフラットアースで行ないました。最後にデカールを1/72ファントムから持ってきて、ハイ完成です。



ジェガン  
1/144スケールキット  
ジェガン  
製作:服部伊也

RGM-89

JEGAN



▲腰のスウィングが可能となった。

▼頭部のディテールアップ。メインカメラ部はセロファンのカバーを外した状態



※このようにプラ板でポリウレタンアップをおこなっている。

■腕  
首の付け根をくり抜いて、ジャンクパーツでデコレート。胸（コクピット部）は前方へすこし延ばしてやり、ハッチをプラ板で新造します。  
腰を回せるようにするため、腹と腰の間の横板の部分で切断し、ボディ側にポリキャップを内蔵してやりました。フンドシは接着面で3mm、横幅で1.5mmほど大きくなるようにプラ板を貼ります。当然Vマークのパーツも作り直し。それから、脇の部分もくり抜き、ジャンクパーツなどでオシャレしてやりましょうね。

#### ■ボディ

首の付け根をくり抜いて、ジャンクパーツでデコレート。胸（コクピット部）は前方へすこし延ばしてやり、ハッチをプラ板で新造します。  
腰を回せるようにするため、腹と腰の間の横板の部分で切断し、ボディ側にポリキャップを内蔵してやりました。フンドシは接着面で3mm、横幅で1.5mmほど大きくなるようにプラ板を貼ります。当然Vマークのパーツも作り直し。それから、脇の部分もくり抜き、ジャンクパーツなどでオシャレしてやりましょうね。

#### ■頭部

頭部は、まず顔面をすっぱりくり抜いてしまします。そして顔（と言うか、ホホ）をヒートプレスで作直し。アゴはポリバテ、その左右のダクトもヒートプレスしたパーツを埋め込んでやりました。ガンポッドは0.5mm板を貼って厚くしてやり、バレルはやっぱり銃口をピンバイスで開けてやりましょう。アンテナはプラ棒の削り出しで太く長く。そうそう、カメラ部のカバーには青色のセロファンを使ってみました。内部はジャンクパーツを詰め込んであるんだけど、セロファンの上からだとほとんど見えませんね。

それにしてもジェガンって地味だね。ガンダムシリーズの中でも典型的なヤラレメカのGM系の流れをくむデザインだし、塗装も単色みたいなもの。全然派手な要素が見あたらないもん。それに機能的には見えるし、構成がシンプルだからメンテナンスも楽そうだけど。

そんな、あまり陽のあたらない存在のジェガンですが、キットの方はシリーズ中でもっとも安価な500円ながら、出来の方は一、二を争うというスバラシイ内容です。ギラ・ドーガが山のような付属品付きで800円に設定されているのとはまったく対象的ですね。とにかくこのキットは面白い！です。まあ細かい点を見ていけば気になる部分も何点があるので、このベターなキットを、よりベストなものに仕上げるべく挑戦することになりました。





▲リアビューも思った以上に迫力がある。



▲首、肩などの関節部の内部メカはジャンクパーツを中心にプラ棒、ガラスチューブ等で再現している。



肩側方のバーニアはヒートプレスで作り直し。ヒジの関節部（ポリキャップをはさむ丸状のバーツ）はキットだと上腕の方についているでしょ。これを一度切断して、下腕側へ接着し直してやり直す。こうしておけばヒジを左右へ回したときにあまり変に見えずにすみます。文ではうまく説明できないけど、やってみる価値あり！

### ■脚

脚部は、まずも上部の凹モールドをプラ板を裏から貼って再現してやります（だって接合部のライン消しをするの面倒でしょ）。ももバーツのひざ上面には1.2mmプラ板を貼ってやりましょう。すねバーツはひざ関節部をくり抜いて、ひざ当ての裏にジャンクパーツを接着。後ろのフレアーはポリパテで少し延長しました。

### ■その他

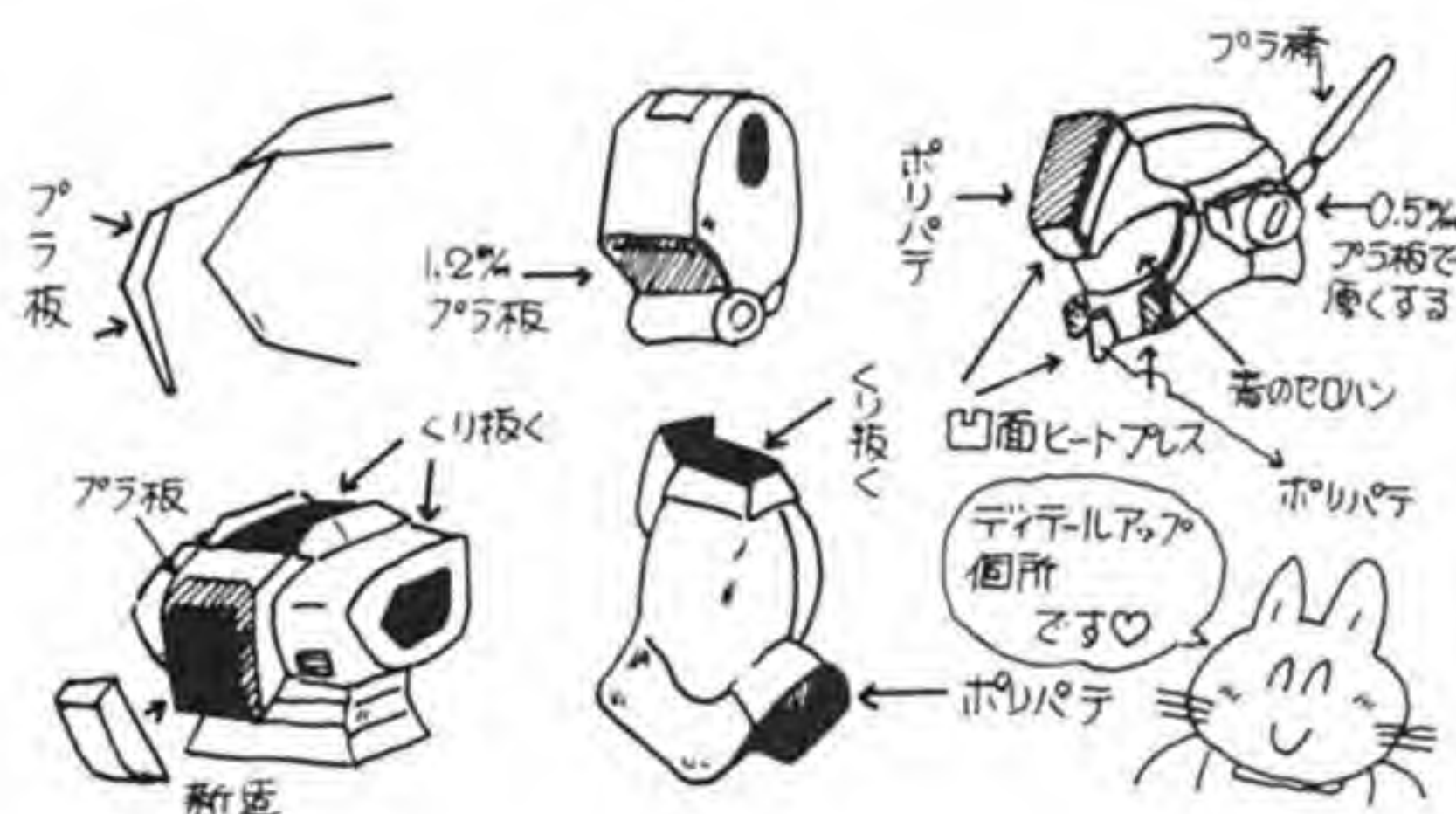
ランドセルのバーニアはジャムル・フィンのも

のに交換して大型化。メインノズルの下の板はプラ板で作って直します。上方にある二基のスラストはプラ板で厚くし、ノズルをヒートプレスで作って接着してやりました。ビームライフルはすこしでも大きく見えるようにバレルを太く作り直し、小火器セットの小物を適当に貼り付けてあります。

それからシールドはプラ板で裏打ちして、簡単にモールドを再現しておきました。

### ■塗装

基本色の薄緑はグリーンFS34227、イスラエル砂漠迷彩。あとはネービーブルー、ミディアムブルー、黄橙色、シャインレッド、といったところです。最後にフラットブラックでスミ入れましたのですが、なんかオモチャっぽくなってしまいましたかね。





# サザビー MSN-04 1/144スケールキット バンダイ 製作:波佐本英生

# SAZABI



▶ジオン系モビルスーツデザインの集大成。左腰のマーキングはシャアの本来(キャスバル・タイクーン)のイニシャルを图案化したものである。

## ■頭部

設定画と比べると横幅は薄いし、形状も全然違う。そこで接着面に0.5mmプラ板をスベサーとして、はさんで幅増し。ひさし左右の盛り上がりはポリバテでつけてやりました。皆さんも頭部に関しては、じっくり取り組んでみてください。

## ■ボディ

肩の取り付け部を、正面から見るとハの字になるように切つてやります(もちろん切ったあとはプラ板で整形するんだよ)。かつて一世を風靡したハの字肩ですけど、最初に考えた人ってやっぱりエライよね。胸中央の張り出しとエリのラインもポリバテで変更してやります。

前部のスカートは可動にしないと腰だめポーズがとれません。一度切り取ってプラ板で裏打ちし、モビルスプリングで接続しておきました。

## ■腕

サザビーってこんなに腕が長かったっけ? そこで、上腕と肩の丸パーツの間で切断して4mmほど長さを詰めてやりました。そしてプラ棒&ポリキャップでつないでやれば、上腕部ごと左右へ回転できるようにするので一石二鳥ですよ。それからヒジ下部のふくらみは、ポリバテを盛りつけて一回りほどポリウムアップしてあります。

## ■脚

脚部全体を通して見て、これだけはやっておきたいと思うのがスネと一体成型になっている前方のアーマー。スネパーツ左右接着後に一度切断、断面を整形して再接着してやりましょね。そしてスネ自体はプラ板でスベサーを入れ、さらに側面の張り出しをポリバテで強調しました。まあ設定画を見る限りは、これで充分でしょう。

## ■その他

大きな声じゃ言えないけど(??)、バックパックは設定と見比べるとかなり違う。でもキットのままだでもとまっていて良い線行ってるんじゃないかな? という訳でキットのまま。しかし銃はいただけませんぞ! 薄っぺらで重厚な感じが全然ない。ここは接着面に1.2mmプラ板をはさんで厚くしてやろう。



# GUNDAM

## NEW GENERATION



▲胸の張り出しはこのようなように強調した。頭部ではツノの形状にアレンジを加えてみた。



▲素組みキットと比較すると改造点がよくわかるのだろう。頭部にはアゴのラインにも手を加えてある。肩位置の変更でずいぶんマッシブな印象となった。

▶下腕部のアーマーはポリバテでポリウムを増し、ピーナツ型からヒョウタン型へ。

▼背部はほぼキットのままで良しとしたが、いかがなものだろう。中央のバーニア部、リアスカートメカ部はジャンク&コードでゴチャツとさせる。



あとはディテールアップ箇所について書いていきます。まず首は前方へ伸びた部分を切り取ってやり、パイプにはアクセサリ用チェーンを使ってみました。すき間にはジャンクパーツ&ビニールコードね。肩アーマーの内側もコード類などでごちゃつかせてあります。上腕のシリンダーは削り取ってプラ棒&プラパイプに交換。その他、腰アーマーやスネのフレアー内側等にも同じようなディテールを施してやりました。

■塗装  
全体にサーフェイサーを吹いて下地とします。赤系の色は下地に左右されてしまうので、絶対に下塗りはやるべき。発色を良くしたければ、その上からホワイトを塗っておくのが効果的です。ところでサザビーって単色じゃなくて濃淡二色の塗り分けなんですよ。でも雑誌のセル画等を見ても単色に見えるものが多いし、キットの成型色（コントラストの強い色違い）がかなり不気味でもあったので、作例は単色にしてみました。とは言え、単に一色を塗るだけでは芸がない。ラッカー系のマリン、モンザレッド、シャインレッドを順に混ぜつつエアブラシでグラデーションをかけます。グレーに見える部分は同じくラッカーのネービーブルー。関節等のメカ部分はブラックメタリックで渋くキメてあります。私はいつも仕上げてエナメル系塗料でウォッシングをするのですが、可動部の多いキットだとエナメルがプラをバッキリ割ってしまうので気をつけないと大変。可動部は軽く流す程度にしておきましょう。



# サザビー MSN-04 1/100スケール フルスクラッチビルド 製作：鎌田 勝



▲オプション関係。シールド裏面はバキューム原型であるバルサの目を故意に残したままである。地肌っぽくていいでしょう。



▲死ぬほど面倒なスーパーナントカ鎌田ユビ。裏側のコードを完全にカバーしてある。

▼肩アーマーはバキュームの申し子。抜いたパーツを4重に組み合わせている。



▶胸のブロックはエポキシパテとプラ板の二重構造で装甲を表現した。



## ■頭

1/44マラサイのヘルメットを流用し、エポキシパテで改造します。口元はプラ板とエポバテ。モノアイにはムギ球を入れて電飾してやりました。

## ■ボディ

まず胸の中央ブロックをプラ板で組んでやり、前部の曲面はエポバテで。この上下に被さるアーマーは、エポバテのパーツを直接バキュームして作ります。その他の箇所もエポバテで面を出し、0.5ミリ板でバキュームフォーム。プラ板の方が表面処理、ディテールリングとも楽なので、極力プラ板を表面に被せると良いですよ。胸下のスリットはピンバイスで両端に穴を開け、カッターで間をつないでやるとキレイにできます。

## ■腕

肩とひじの関節は1/100エルガイムMKIIから流用。上腕は1/100ZZガンダムの大腿を加工して使い、下腕はバルサ原形のバキュームフォームで作りました。肩アーマーもバキューム肉厚を増すため、二重にバキュームしてやりました。これらのアーマー類はすべてポリキャップで接続し、各々が可動するようにしてあります。

指は気合が入っています。まず2ミリ丸棒をヒートプレスして指の甲を作り、節をコードでつなぐ時に2ミリ丸棒の輪切りにして溝を彫ったものを間に通して関節とします。そのままだとコードが丸見えなので丸棒を半分に分けてフタをするのです。死ぬほど面倒だったので心して見るように。

## ■腰

基部はプラ板、プラ角棒、流用パーツで作ってあります。脚の取り付け軸は強度を考慮してアルミ棒で。上半身への接続もポリキャップ+アルミ棒。腰まわりのアーマーもすべてプラ板製。後部のアーマーは本当は二つに分かれているけど、一体のものとしてバキューム。裏面には皆、ジャンクパーツでディテールをつけてやりましょう。

## ■脚

大腿の付け根と足首の関節は1/100ハイザック。膝はエルガイムMKIIです。アクチュエー



# GUNDAM

## NEW GENERATION



▲肩アーマーを取り外したところ。流用パーツのままでも、けっこうそれっぽいだろう。



▲サイドビュー。肩関節は大型ポリキャップを埋め込んである。腰も左右に回転する。

▶股関節まわりは鎌田モデリングの本領発揮。スカート取り付けも全部ポリキャップ。



▲迫力満点のリアビュー。プロペラントタンク、コンテナもすべてポリキャップで接続してある。  
◀ディテールアップして完成した状態のメインフレーム。エルガイム関係ってほんとに便利。

基本色にモンザレッド。ランドセル等はネービーブルー、関節部はクロームシルバーとブラックの混色。すべて水性ホビーカラーです。この作例の狙いは汚しなしのセミグロスなので、他はスミ入れた程度。コンパウンドで磨いてピカピカにしてやりました。

### ■塗装

今回は関節部を他キットから流用するという方法をとりました。時間短縮ができ強度も保てますが、コストが高くなってしまっているのでこれはあまりオススメできません。これも全身フル可動を目指したため、ボーズ固定なら自作してやった方が良いでしょう。それから股間などのディテールには自動車キットのエンジンパーツを使っています。あとは鉄道模型のクローラーなんかも重宝します。

### ■流用パーツについて

銃はプラ板とプラ棒の組み合わせ。グリップは流用パーツですね。盾もバキュームしたプラ板から切り出したもの。トマホークはプラ板とプラ棒ででっちあげました。

銃はプラ板とプラ棒の組み合わせ。グリップは流用パーツですね。盾もバキュームしたプラ板から切り出したもの。トマホークはプラ板とプラ棒ででっちあげました。

銃はプラ板とプラ棒の組み合わせ。グリップは流用パーツですね。盾もバキュームしたプラ板から切り出したもの。トマホークはプラ板とプラ棒ででっちあげました。

銃はプラ板とプラ棒の組み合わせ。グリップは流用パーツですね。盾もバキュームしたプラ板から切り出したもの。トマホークはプラ板とプラ棒ででっちあげました。

銃はプラ板とプラ棒の組み合わせ。グリップは流用パーツですね。盾もバキュームしたプラ板から切り出したもの。トマホークはプラ板とプラ棒ででっちあげました。

銃はプラ板とプラ棒の組み合わせ。グリップは流用パーツですね。盾もバキュームしたプラ板から切り出したもの。トマホークはプラ板とプラ棒ででっちあげました。

銃はプラ板とプラ棒の組み合わせ。グリップは流用パーツですね。盾もバキュームしたプラ板から切り出したもの。トマホークはプラ板とプラ棒ででっちあげました。

銃はプラ板とプラ棒の組み合わせ。グリップは流用パーツですね。盾もバキュームしたプラ板から切り出したもの。トマホークはプラ板とプラ棒ででっちあげました。

銃はプラ板とプラ棒の組み合わせ。グリップは流用パーツですね。盾もバキュームしたプラ板から切り出したもの。トマホークはプラ板とプラ棒ででっちあげました。

銃はプラ板とプラ棒の組み合わせ。グリップは流用パーツですね。盾もバキュームしたプラ板から切り出したもの。トマホークはプラ板とプラ棒ででっちあげました。

銃はプラ板とプラ棒の組み合わせ。グリップは流用パーツですね。盾もバキュームしたプラ板から切り出したもの。トマホークはプラ板とプラ棒ででっちあげました。

銃はプラ板とプラ棒の組み合わせ。グリップは流用パーツですね。盾もバキュームしたプラ板から切り出したもの。トマホークはプラ板とプラ棒ででっちあげました。

銃はプラ板とプラ棒の組み合わせ。グリップは流用パーツですね。盾もバキュームしたプラ板から切り出したもの。トマホークはプラ板とプラ棒ででっちあげました。

銃はプラ板とプラ棒の組み合わせ。グリップは流用パーツですね。盾もバキュームしたプラ板から切り出したもの。トマホークはプラ板とプラ棒ででっちあげました。

銃はプラ板とプラ棒の組み合わせ。グリップは流用パーツですね。盾もバキュームしたプラ板から切り出したもの。トマホークはプラ板とプラ棒ででっちあげました。

銃はプラ板とプラ棒の組み合わせ。グリップは流用パーツですね。盾もバキュームしたプラ板から切り出したもの。トマホークはプラ板とプラ棒ででっちあげました。

銃はプラ板とプラ棒の組み合わせ。グリップは流用パーツですね。盾もバキュームしたプラ板から切り出したもの。トマホークはプラ板とプラ棒ででっちあげました。



アルバ  
**α・アジール**  
1/350スケール  
フルスクラッチビルド  
製作:鎌田 勝

**NZ-333**

**α-AZIERU**



▲1/350とはいえ、プロペラントタンクを装着すると全長は30cm以上に達する。劇中でもそのサイズだけは超弩級だったアルバ・アジールであった。

## ■頭

ほとんどエポキシバテからのひねり出しです。まずブラ棒を芯にしてまわりにエポバテを盛り、ヘラで整形、硬化後ヤスリで仕上げます。アンテナは2mm丸棒。首は固定で、これもエポバテ。小火器セットやコードを付けるとそれらしくなるでしょう。

## ■胴体

胸はバキュームフォーミングで製作。バルサで原型を作るのですが、左右に分けて作業するとやりやすいでしょう。

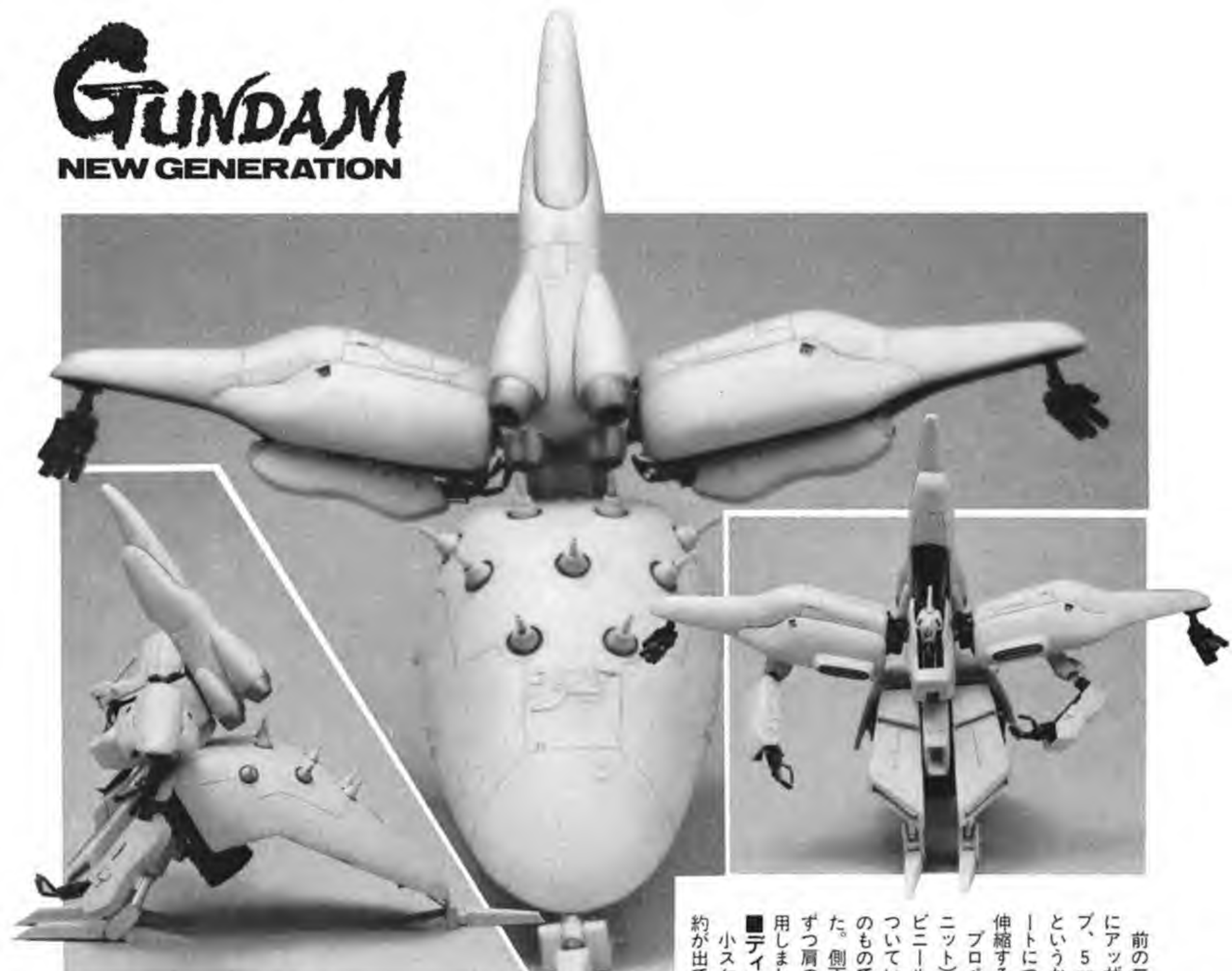
腰基部は1/1000ハイザックのバックパックを使用、プロペラントタンクやランディングギアの取り付け部をポリキャップを用いて自作します。前部アーマーはブラ板の貼り合わせで、中に入っているバーニアは3mm角棒からの削り出し。フンドシ部はまわりをブラ板で組み、ノズルをバキュームで作ります。ここは普通のバキュームと違い凹の面を表として使うので、原型表面はツルツルに磨いてやらねばなりません。股間のメインノズルはSF3Dのホルニッセのもの。

背中のブースターもバキューム成型。バーニアの四つの出っ張りとはあとからエポバテでつけてやります。後部のアーマー(スカート)は厚みが欲しいので、ブラ板で三重にバキュームしてやりま。一番外側のパーツにファンネル用の穴を開けてから三枚を接着してやりました。ファンネルはギラ・ドーガのバーニアをブラ棒で自作。

## ■腕・脚・タンク

肩は前と後ろに分けてバキューム成型。付け根はガンダムMkIIの足首関節を流用しています。バーニアは内側がブラ棒の削り出し、そのまわりがエポバテで、一つ作って複製して使いました。腕の付け根は収納させる都合でブラ板とブラ棒でレールを作り、スライドするようにしています。上腕はダインの下腕を改造、下腕はバキュームで作。関節はドラグナー関係のものを使っています。指はヒートプレス&コードの可動指。メガアーム砲はブラパイプと角棒、少々流用パーツでつちあげています。





前の二本のランディングギアは、根元のところにアッザムの着陸脚を使用。ここは8mmプラパイプ、5mmアルミ棒とポリキャップで伸縮式に。爪というが、足はプラ板の貼り合わせ。後ろのスカートについている方も、プラパイプとアルミ棒で伸縮するように作りました。

プロペラントタンク（ストウムスラストユニット）は、建材屋さんで売っていたネズミ色のビニルパイプを原型にバキュームします。底についているノズルはD2カスタムのバックパックのもので、エポバテでラインをつなげてやりました。側面のバーニアは二種類ありますが、ひとつずつ肩のバーニアと同じように作って複製して使用しました。

### ■ディテール

小スケールということでも本来ならいろいろと制約が出てくるけど、いつも同じようなパターンだ

▲股関節？まわり。ランディングギア、プロペラント、そしてフロントスカートはともにポリキャップで可動・脱着できる。メインブロックには1/100ハイザックのバックパックを流用しているのが判るだろう。



ったりする訳でして「巨大感が全然ない」と我ながら思っていました。

このディテール関係に使用するのは、Pカッター、プラペーパー、流用パーツの3種の神器。その他にコード、スプリング類ですね。Pカッターでスジ彫りを施し、プラペーパーの細切れを貼り付け、肩、腰アーマーの中に流用パーツを詰め込むわけです。今回使ったのはフェラリ・デイトナと312T2等のエンジン部分。それから、プラペーパーの細切れを貼るにはデザインナイフの先を使うとやりやすいですよ。

### ■塗装

いつものように水性ホビーカラーを使っています。基本色はセールカラーにダークアースを少量混ぜたもので、メカ部分はダークアイアン。バーニア部はカッターで塗ってやりました。最後にエナメルでスミ入れてやって、おしまいです。

▲腕の関節部も可動式、付け根は左右にスライド可能、折りたんで収納できるように肘は二重関節としてある。





# GEARADOOGA Variations







**PANZER DOGA**  
**STURM DOGA**  
**DESERT DOGA**  
**MARINE DOGA**  
**GEARA DOGA for MARINEKORPS**  
**WELTER DOGA**  
**RÖTE DOGA**  
**DOGA**  
**JAGD DOGA for GYUNEI GUSS**  
**JAGD DOGA for QUESS PARAYA**  
**GEARA DOGA**

THE CONVERSIONS FROM BANDAI 1/144 SCALE KIT AMS-119



# シュツルム・ドーガ

1/144スケールキット改造  
バンダイ

製作:原口高陽 デザイン:出淵 裕

## AMS-119F

# STURM DOGA



▼出淵 裕氏のオリジナルコンセプトを元に原型師としても活躍中の原口高陽氏が製作した。

▲今回、バックパックは実験中といった感じでムキ出し。▲ほぼ横から見たシュツルム・ドーガ。バックパックのポリウムがスゴイ!

▼上から見たバックパック、ネオ・ジオ+SF3Dのパーツetc.



1981年・夏、映画の帰りに本屋を覗くと、そこにはまるまる一冊「ガンブラ」というスゴイ本が置いてありました。そう、「ハウ・トゥ・ビルド・ガンダム」だったのです。以来、今日までガンブラを作り続けてきた私ですが、まさか別冊に参加する事になろうとは……。

さて、私が作ったギラ・ドーガのバリエーションは、このMSのデザインをした出淵裕氏自らのオリジナルです。氏の一枚のラフスケッチを基に作り始めたので、私自身のオリジナルの部分もかなりの割合で入っています。

### ■全体のイメージ

MSのようなキャラクターメカ、それも今回のような小スケールの場合には特に、全体をバツと見て感じる「バランス」が作品の全てを決定すると言っても良いと私は思っています。中でもとりわけプロポーションとポーズではないかと思うわけです。故に私は「どんな場面のどんな状態を表わそうとしているのか」を一番の前提条件としていつも頭に浮かべながら作るのです。私の作品はバワフルで、しかもスピーディな動きも出来そうな感じに見えませんか?

### ■脚部

下からいきますと、足は幅を増した後、エポキシバテで足先を延ばし、それから段違いの黒い部分をやはりエポキシバテで作ります。かかとは本来つま先に使うパーツを持ってきています。すねは、すその段違いの部分一度切り離しておいて残り全体をエポキシバテでポリウムアップ。ペーパーがけの済んだあとで、すその部分を付け直します。ももは横に開いた穴でお解かりのようにザクの太ももで、少し幅を増しています。

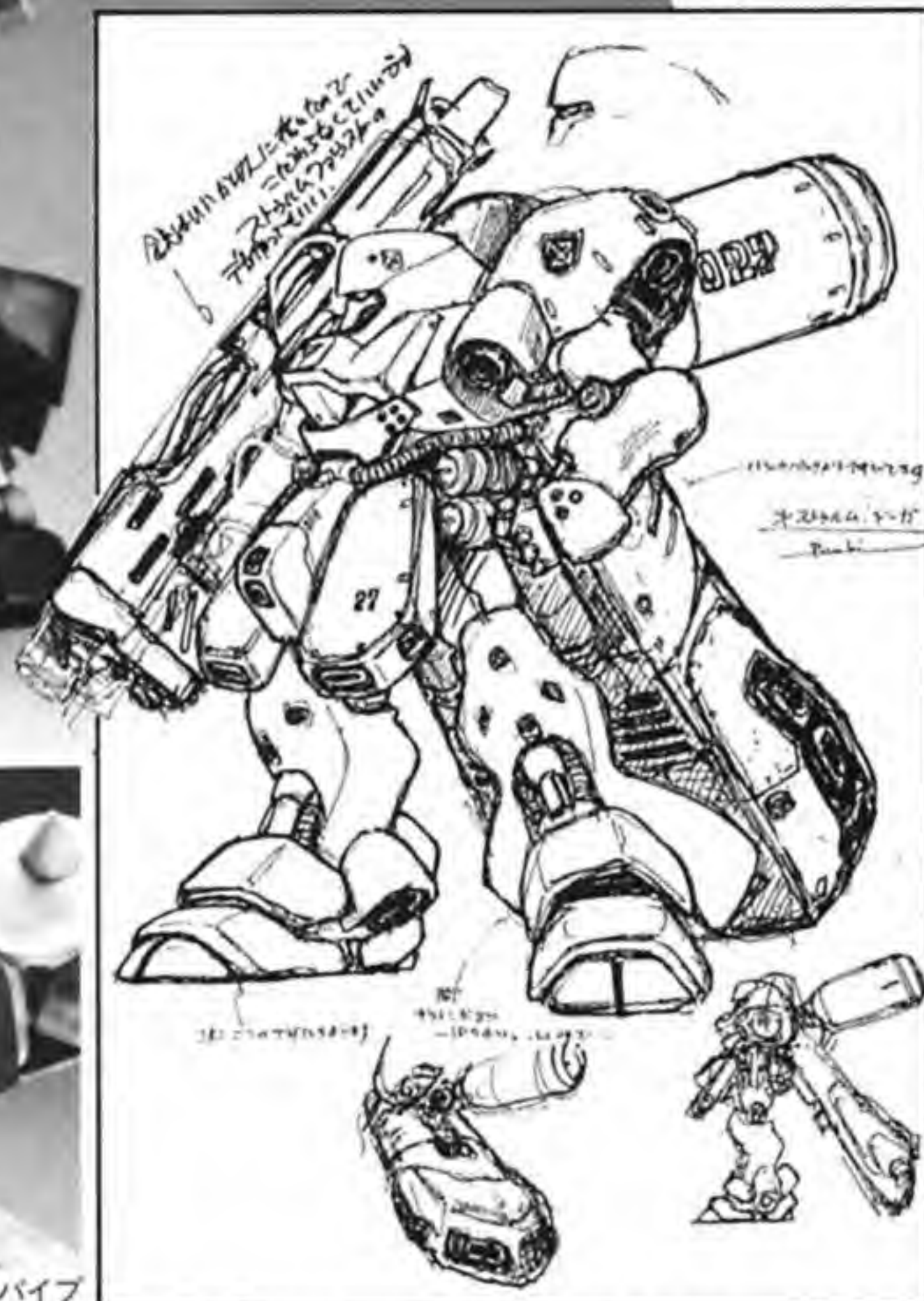
### ■腰部

中央のフンドシはキットのパーツにポリバテを盛ってポリウムアップしたもの。前スカートはコトブキヤのジオ・オのものを改造して使用。後部スカートはポリバテ製で、1/100ゲルググのスカートの上にポリバテを盛って完全硬化前の熱いうちにペロツとはがして必要な形に切り出し、硬化後に表面を仕上げています。



# GEARA DOGA Variations

◀この角度から見たシュツルム・ドーガは圧巻だ。



▲パイピングを各所に施しテスト中の雰囲気を出す。

▲胴体にメリ込んだ頭。また各種パイプで腹の部分などにディテーリング。

▲出淵氏が今回の企画用に描いたシュツルム・ドーガのラフスケッチ。作例とはバックパック等が違う。

## ■胸部&頭部

胸は前後に延長して接着後、胸板部分をエポキシバテでポリウラムアップ。その際に襟も大きくします。ザクのようなMSは頭を胸に埋め込むように、胸元を深くエグッてそこに首を作ってやった方がカッコ良いと思うのですがどうでしょう(胸元をエグると鎖骨のVの字が急になってイカリ肩に見えるんですよ)。次に頭はエポキシバテで適当な形を作り、その上にポリバテを盛って形を削り出していきます。顔面にはバックリと穴を開けてそこにエポキシバテを詰めて喉元のディテールを付けたあと、バテが硬化する前に半球状の透明バテをモノアイとして埋め込み、その上からブラ棒を加工して作ったマスクをつけています。

## ■腕部

まず前腕はキットのパーツをエポキシバテでポリウラムアップ。上腕には本来太ももに使うパーツを持ってきています。肩アーマーと盾は1/100ザクのを流用しています。指はコトブキヤのパウンド・ドックの流用です。

## ■バックパック・関節&武器

この辺は流用パーツの嵐です。バックパックは基のデザインでは外装がついており、上へ向かって巨大なプロペラントタンクも2本生えているんですが、タンクは無しで、バックパックも中身ムキ出しにしてみました。メインにネオ・ジオのオシリに付くエンジン部を流用し、ジャンクパーツで適当に飾っています。各関節は、骨格(ムーバルフレーム)があってそれに筋肉であるシリンダーがついて血管や神経であるパイプが通っているという構成です。武器はSF3Dのノイパンツァーファウストともう一つはキットのパーツの合体による大型ライフルといったところです。

## ■塗装

手っ取り早くて割と見映えがしてしまうのがこの迷彩塗装。ライトグレー(ライトブルーの方が近いかな)系の上にダークグリーン系でスポットを描くわけです(ハンドピースを使う時、指先の感覚を研ぎ澄まして、ほんの少しのガスと塗料を上手く出しましょう)。



# AMS-119D

# DESERT DOGA



▲ほぼノーマルのヘッドのタイプA。胸はポリウムアップしている。



▼センサーを取り付けたタイプB。コブはエポパテ製。



▲ギラ・ドーガの特徴を生かすため、基本的なラインは変更せずに各部へのディテールの追加とポリウムアップなどを一部に行なっている。



▶右肩アーマーはバテを盛り、ディテールを変更している。

■脚部  
ムキ出しになっているムーバルフレーム部は一度くり抜き、プラ棒とモビルスプリングを使用し作り直しています。また強化スラストは、一度ファンドを使って脚部に押し付けて整形後、シリコーンで型取りし、キャストで複製した物を2

■腕部  
2体ともに改造点は同じです。ヒジ、左肩アーマーはエポパテを盛って形を変更、右肩のシールドはスパイクを削っています。二の腕のムーバルフレームが出ている部分はエポパテでカバーを付けています。

■胴体  
1体はノーマル。もう1体は襟の部分をくり抜き、スカートを分割してやります。襟の中にはそれらしいパーツを詰め込んでやり、スカートのポリバテで裏打ちしてやります。ノーマルの方は肩に凸パーツをエポパテで作ります。また、スカートは切り離し、脚の角度が決まってから固定して取り付けています。

■頭部  
まず2体の頭は別の物になっています。1体は全くのオリジナル。そしてもう1体はキットの改造。キット改造のものは、オリジナルタイプの口の部分を複製して移植しています。

HJがガンダムの別冊を出すのは5冊目です。私が「ハウ・トゥー」を見た時のカルチャーショックから約7年、今度は自分が作例を紹介する番となりました。月日の経つのは早いものです。さて、今回の作例は砂漠戦用ギラ・ドーガという設定で造っています。コンセプトとしては、汎用性の高いギラ・ドーガを砂漠用とする為に強化パーツを付け、砂漠での運動性と生産の効率を良くする為に急遽作られた機体。地上用の為、実弾を使用できるスマートガンと装備し、ジェットスキー装着時の為に強化スラストを脚部に装備しており、他に肩アーマーの大型化、頭部の一部変更、機体表面の特殊コーティングなど、極力ギラ・ドーガのまま砂漠戦用に見えるようにしてみました。



# GEARA DOGA Variations

## デザート・ドーガ

1/144スケールキット改造

バンダイ

製作:佐藤文和



◀脚部の大型スラスターはフランドで原型を作り量産したものにディテールを加えている。



▲ノーマルタイプだが、表面を荒らしているだけでだいぶイメージが違って見える。



◀ムーバルフレームは一度くり抜き、ブラ棒とスプリングパイプで作直している。本来ならカバーがありそうだけど。

▼バックパックにはスラスターなどを追加。



◀複製した大型スラスター。

体ともに取り付けています。

### ■バックパック

これは背部にスラスターを取り付け、流用パーツでそれなりにでっち上げてやりました。

### ■スマートガン

今回のガンダムには長い銃が出てこないで、どこかにいい銃がないかと探していたら、コトブキさんのマラサイ（小林誠版）がスマートガンを持っていたので、お願いして2ついただきました。ありがとうございます。ちなみに、単独でこのスマートガンを発売する予定があるそうです。

### ■その他のディテール

一体はスマートガンをバックパックの上に背負って、右手にハイザックのマシンガンを持たせました。もう一体は例のスマートガンを。機体の表面は溶きバテを塗り、生乾きのうちにドライブラシ用の筆でたたいてザラついた感じにします。

また、トライマスタアの航空機用のエッチングパーツで各所にディテールを加えています。これですごく便利です。

### ■塗装

まずグレーで下地塗装した後、セールカラーで全体を塗った後にサンド系（タークイエローやデザートイエロー）で迷彩をしていきます。乾燥後ドライブラシ用筆でバステルの粉で汚しを入れ、全体にフラットの落着いた雰囲気にしてやります。

最後にエナメルのフラットブラックとレッドブラウンを薄く溶いたものでウォッシングをして仕上げます。

### ■最後に

えー今回はこのデザート・ドーガも含めて8体（SDガンダムも含む）も作ってしまいました。まだ、いろいろとやりたかったのですが、今度お逢いする時はもう少し時間をかけて製作した作品もお見せしたいものです。それと、ガンダムですが、来年ビデオ化されるらしい新MS戦記は、できれば一作目のように何でもありというか、地上戦がどんどん出てくる展開のものであるといいななどと思っています。ということで、次のマリオン・ドーガもよろしく。



マリン・ドーガ

1/144スケールキット改造

バンダイ

製作：佐藤文和

AMS-119M

MARINE

DOGA



▲タイプA・フロントビュー。



▲マリンタイプ・ギラ・ドーガ。砂漠戦同様にギラ・ドーガのシルエットをくずさないように製作している。



タイプA・リアビュー。

▼タイプB・リアビュー。



▼タイプB・フロントビュー。



さて砂漠のあとは水中用です。なかなか水中用って作りづらいですよ。どんな形にしたいかわからなくて、デザート・ドーガの納品の後にS氏と話をし、その結果として今の時代に巨大なブースターやらを付けているのはおかしい、あくまでも時の流れを見て、その時代に合った物を作らなければいけません。ですから、できるだけコンパクトに、そして流線的なまとまりのある形となったのです。さて、UC0093の水陸両用MSはどんな機能が必要なのでしょう。水中での高い機動性、対潜・対艦攻撃。陸上では対MS戦での高い運動性と火力の充実といった部分を考える訳です。ギラ・ドーガのように非常に汎用性の高いMSであれば、いろいろな条件での使用が可能となりますので、当然、水中用も考えられるバリエーションの一つと言えます。

そこで、今回の改造となります。

#### ■頭部

これはノーマルの頭部に、センサーの入ったコブをエポバテを使って作っています。とりあえずこれが全体を見渡すセンサーといったところです。

#### ■胴体

これはデザート・ドーガと同様に、まず腰のアーマーをすべて切り離し、ポリバテで裏打ちをしてやります。一機のみ前面のアーマーにコブを付けています(これもセンサーでしょうか)。肩から胸にかけては増加装甲ということで、スラストも内蔵しています。もう一体にはまたもセンサーコブを付けています。

#### ■腕部

ヒジから先をポリバテを盛ってポリウムアッブしてやり、ムールフレームはカバーをしてやります。

肩アーマーは左右とも共通のパーツを使用しています。サブロックは内蔵していませんが、その代わりに装甲の強化とセンサー類が入っている設定にしています。なぜ、上の面に増加装甲がされているのかといいますと、機雷などから機体を守るためです。パイロットの生存確率もぐっとアップしてしまうのであります。



# GEARA DOGA Variations



▲サイドから見たタイプB。 ▲サイドから見たタイプA。



▲エッチングパーツ、Nゲージのパーツなどをディテールに使ったバックバック。



▲タイプAの腕。盛り上がっている部分はエポキシバテ。



◀頭部はあまりいじらずに、頭部にセンサーのコブを作っている。



◀肩アーモアはキットのものにバテ盛り。

▼腕部は水中用の為にムーバルフレーム部分は塞いでいる。



## ■脚部

すねのムーバルフレームの部分にエポキシバテでカバーを作ります。さらにヒザの部分にはやはりエポキシバテでスラストスターを作りました。

## ■バックバック

このパーツも、全くのオリジナルでして、まずファンドを背中に盛り付け、乾燥したところで取りはずし整形してやります。その後でシリコーンにて型取りし2つ複製します。さらにその複製したブロックに流用パーツを使ってデコレートしていきます。デザートザクで使ったトライマスタのエッチングパーツと、コトブキヤから発売されているプロペラントタンクの小セットを使用しています。

## ■武器

なぜかデザートザクのバズーカとギラ・ドーガの中隊長用ビームマシンガンを使っています。水中用なのに何故?と思われる方もいるかと思いますが、もともと宇宙用の兵器であるビームマシンガンなどは気密性が高いはずですから、水中ぐらいいでも平気じゃないかななどと考えたわけですがやっぱり無理があつたでしょうか(反省ノ)。

## ■ディテール

ギラ・ドーガ同様に溶きバテで表面を荒したものにしたため、S氏からフジツボが生えとるなどと言われてしまいました。本当は潜水艦のような表面処理も考えたのですが、割とこの手の水中用は決まってそのパターンにしているので、思い切つてこれにしてみました。

## ■塗装

まずアメリカ海軍機色の107を吹いて、その後でオリーフグリーンでコンブのような迷彩をしています。また、グレーの部分はジャーマングレーで塗り分けています。

その後、黒のエナメルでウォッシングをしてやり、乾燥後に明るめのグレーでドライブラシをして仕上げています。

それにしても今回はずいぶん自由によらししてもらいました。また、機会があればぜひ参加したいと思っています。



ギラ・ドーガ海兵隊仕様

1/144スケールキット改造

バンダイ

製作:柳沢 仁

AMS-119E

# GEARA DOGA

(MARINE KORPS)

▼ディオラマベースは30cm×38cmとそれほど大きな物ではないが、ディオラマは柳沢氏得意の分野でもあり、その構成（MSの配置等）はいろいろと参考になるはずだ。最もこのシチュエーションは懐しい、Howto～1の川口氏のディオラマのリメイクなのです。



## ■ディオラマを楽しもう

私の大抵の作品はディオラマかベース付となっています。面倒臭がる人もあるようですが、本体を作るよりずっと簡単だし、はるかに楽しいと思いますけど……では今回のディオラマを説明します。

今回の様な岩場のような地面の表現、これを僕は一番多く使います。

まずデコパージュを用意し直にウッドステンやニス等を塗ります。乾燥後アルミホイルを二重にして包んでやります。その上に安い紙ネンドを1cm×2cm位に延ばして大まかにデコボコを作ります。乾燥前に岩となるガーデンパーク（厚い木の皮の様な物）やコルクの細かく砕いた物などを埋め込んでいきます。砂利等はシーナリーパウダーが便利でしょう。もちろん本物の石も使えます。

木は本物の樹根を使うといいでしょう。根にも種類があるので選んでみて下さい。よく洗って乾燥させた後に使用するようにして下さい。さもないと皮がボロボロと落ちたりします。

そこまで作業が済んだら粘土を乾燥させます。

1～2日位陽あたりや風通しの良い所に置いて下さい。粘土が反ってしまう場合がありますが、そこは後でデコパに接着した際にパテなどで修正します。

次に表面の補強を兼ねて3Dスプレーを全体に吹いて表面の地がはがれないようにします。

地面のバリエーションとしては、3Dスプレーの他にシーナリーパウダー（均一に広がった草原の表現に）、スポンジパウダー（広葉樹等の木の葉の表現に向いているが塗装次第で草にも土にもなります）、紅茶の葉（よく乾燥させて使うと枯葉の表現にベストです）といったパウダー等をスプレーのりや木工ボンドで接着します。

最後に塗装です。まず4～5倍に薄めた黒を全体に塗り、その上からラッカー系塗料で茶系、緑系、グレー系の濃い色から順にドライブラシ。筆は平筆を使い、普通ドライブラシと同じ方法で少し筆に残す塗料の量を多くして表面を撫でる様にすれば上手くいきます。部分的にアクセントを付



# GEARA DOGA Variations



▲岩、木、沼などの配置、そのディテールなどキャラクターファンでなくとも参考になるはずだ。また、ギラ・ドーガは、GKなどを中心にディテールを追加して、かなり雰囲気を変えている。



けたい時はエナメル系を使用するといいでしよう。沼は「水の素」という商品名のパラフィンを使っています。色は2色あり、グリーンとブルーで今回はグリーンを使いました。透明度がないので濁った水にしか使えませんが、ドライヤーで簡単にとけるのでお手軽とは思っています。しかしまだ研究の余地ありといったところです。

全体の作業の中でポイントとなるのはやはりそれぞれのエレメントが自然に馴染んでいるといった所です。これさえ気を付ければ完璧です。また素材についてもこれが最高というのはありませんから、色々と研究して下さい。

## ■ギラ・ドーガ

あとは簡単にギラ・ドーガの説明をしましょう。どちらも今回はかなりオリジナルしています。主に改造には流用パーツを使っています。コトブキヤ製ガレージキットのプロペラントタンク、バーニアセット、そして1/220の肩、手、スマー トガン。さらに精密ネジ、ホロー、コネクタ ー、ふくろナットなど日曜大工店で見つけた物な どを使っています。後は主にアニメキット等のプ ラモからです。

両方のギラ・ドーガとも関節はほぼ固定とし、のそりのそり背を丸め銃を構え歩いている様にしています。

これもベースとの調和を考える事が大切です。ポーズを決める時には頭から足の先まで一つの流れが出来ている様に作りましょう。

ギラ・ドーガ、ジェガンについては写真を見て研究して下さい。クラッシュしたジェガンなどはかなり各所に手を入れていますので。

## ■MSデイオラマをもっと

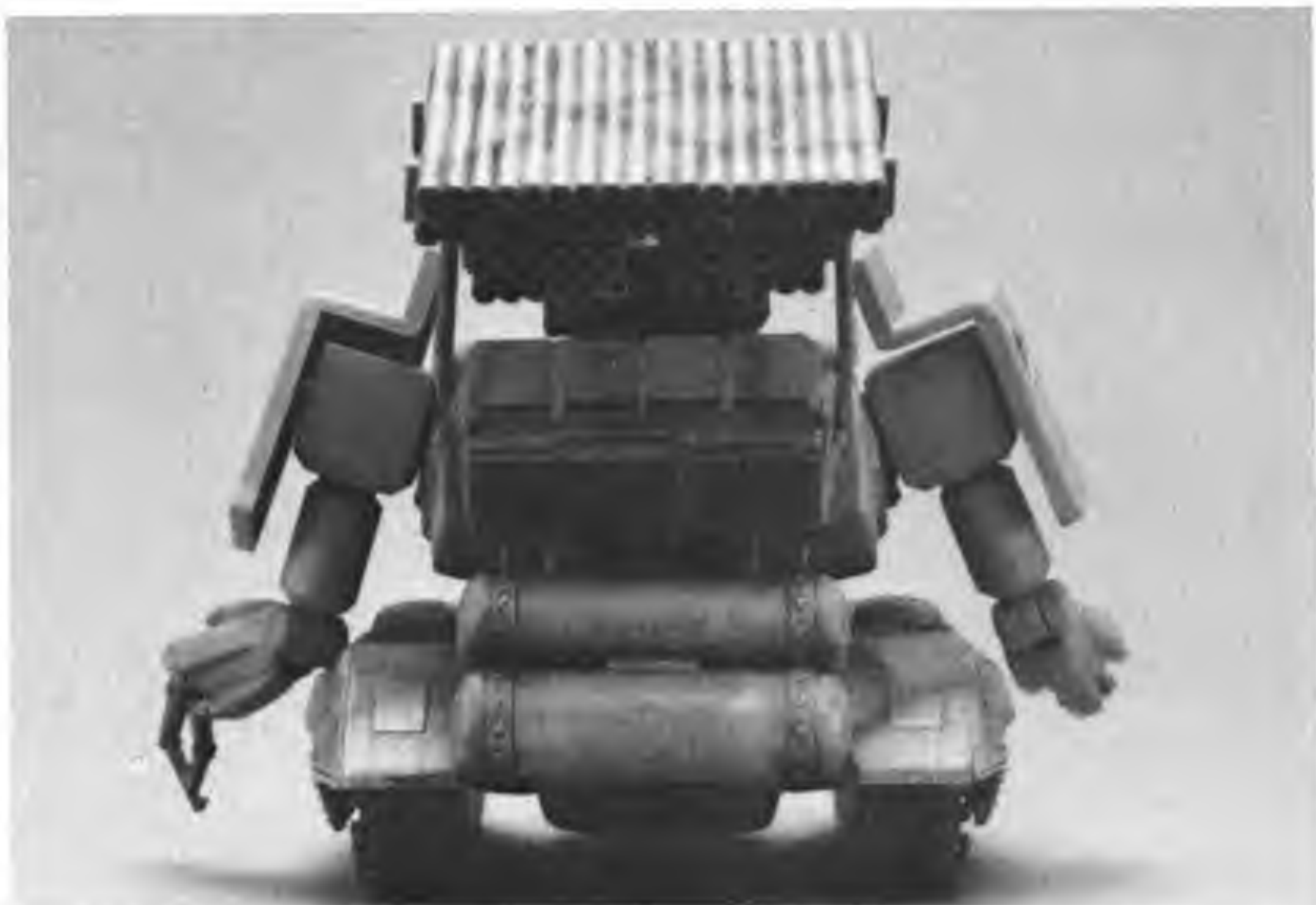
という訳で、これを読んで少しでもデイオラマについて興味を持って作る気が湧いてきた様でしたら僕は幸いです。

他のライターの方々もぜひ、作ってもらいたいものです。MSに限らず、他のキャラクターモデルも、単体ばかりではなく、デイオラマ展開した作品で見せれば、もっと世界観が見えてくるのではないのでしょうか。ではいずれまた、本誌でお逢いしましょう。



約1年ぶりの別冊、今回はギラ・タンク改メパ  
ンツァー・ドーガ（ドイツ風になりました）とリ  
ガズィ、それに近藤版サザビーの三作が載ってお  
ります。

このバリエーションのコーナーでは例の思い切  
り二個イチした作品ですので、あまり細かい事は  
しておりません。とにかく、ギラ・ドーガとザク  
タンクの二つのキットがあれば、とりあえず充分  
なのですが、それはそれ、AFVの野本としてこ  
のタイプを与えられたのですから、とりあえず説



明していきたいと思ひます。

#### ■製作

まずは1/144シリーズ最高のキットと評判のギ  
ラ・ドーガのキットを用意します。これの上半身は  
を無残にもちよん切ってしまう訳。頭と上半身は  
ほぼストレート組みで、背中はドワッジの肩パー  
ツを二つないだもの、後部のグリルは1/72の  
M-1エイブラムスから流用しています。唯一の対  
MS用武装のロケットランチャー（60連装）は  
エッシー／72シャーマン・カリオベからのモロ



▼姉妹誌タフテックスが「ガンダムゲームス」  
によると「こんな物に乗って命を落とすバ  
イロットは誠に気の毒である」と形容され  
るザクタンクだが、このモデルは60連装の  
ロケットランチャーを装備しているのも  
少しは強いはず。と、思ひたい。

流用です。

腕、車体はザクタンクのもので、腕（マニピュレ  
ーター）はそのままで。車体は、転輪が見える  
ようにサイドスカートを短くし、鉄道模型用のパ  
ーツを付けてディテールアップしてやります。後  
部のタンクもザクタンクから使っています。前方  
機銃は1/72のハインドから持ってきてます。キ  
ャタビラは前述の1/72エイブラムスの物を使っ  
ていますが、これインジェクションなんです、  
すこい／それにしても、どこがニョイチなのでし



#### ■塗装

ようかね。エイブラムスやらシャーマンカリオベ  
やらハインドまで使っちゃって、あー贅沢。

塗装はデザートイエローにフィールドグリーン  
の細い帯迷彩、ちよつと汚なめにしようと思っ  
たら、ほんとに汚くなってしまったみたいですね。  
こういうスケールの小さいのは、うまくドライ  
ブラシしないとだめですね。



# GEARA DOGA Variations 1



AMS-119V

## PANZER DOGA

1:144scale BANDAI kit conversion

Modeling: Ken-ichi Nomoto

かつてジオン軍にはザクのボディをマゼラベースと合体させた作業用モビルスーツ、ザクタンクが存在した。これは専用機として新たに開発された機体ではなく、戦闘力を失ってしまったMSの言わば再利用というのが実情である。戦闘力はほとんど無に等しく、工業作業やMSの回収作業に従事する後方任務用モビルスーツであった。

このギラ・ドーガ改造のタンクも、基本的にはザクタンクと同様の理由で生まれた機体で、ネオ・ジオン地球進攻軍で現地改造されたものだ。国力の低いネオ・ジオン軍ではMSは貴重な存在であるため、攻撃用として多連装のロケット・ランチャーを装備している。

作例はギラ・ドーガ+ザクタンクで製作。背部のランチャーは1/72シャーマン・カリオベから流用、またキャタピラも最近発売されているプラ製の物に変更している。







# GEARA DOGA Variations 2



AMS-119F

## STURM DOGA

1:44scale BANDAI kit conversion

Modeling: Takaaki Haraguchi

地球圏内でのモビルスーツの長距離移動は以前として大型の輸送機に頼らざるを得なかった。そのため、ネオ・ジオンの地球進攻軍はモビルスーツの単独飛行可能なユニットの開発に着手した。全高18mの物体の飛行自体はさほど難しいものではないが、MSという兵器となると話が違っていた。実験機には量産型であるAMS-119を使って改造したが、開発中に終戦となり、地上での使用は実現しなかったが、実戦機5機のうち2機が宇宙戦へ転用されて、実戦に参加したと記録されている。

作例はギラ・ドーガの生みの親である出渕裕氏によるオリジナルデザインを基に製作している。イラストはラフ稿1枚だった為に多分に原口氏の独自の解釈が折り込まれた形となっている。▶製作記事P142~143







# GEARA DOGA Variations 3



AMS-119D

## DESERT DOGA

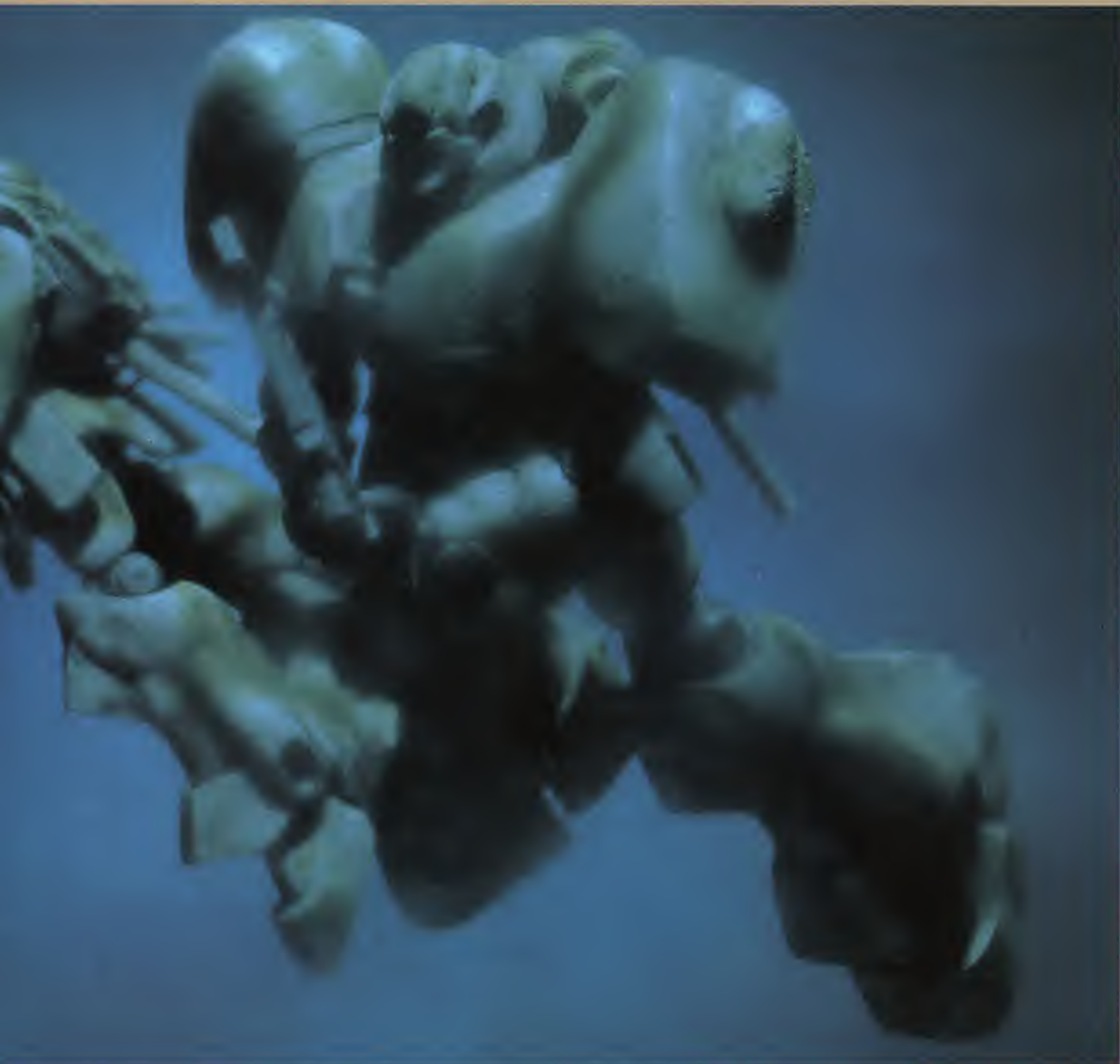
1:144scale BANDAI kit conversion

Modeling:Fumikazu Satoh

AMS-119ギラ・ドーガは、その汎用性の高さから大戦中に最も量産されている。地球進攻部隊はヨーロッパ、北米、北アフリカを中心にこのギラ・ドーガを配備しているが、各部隊でその区域の気候に合わせた改良も同時に行なわれた。特にその気候条件が最も厳しい北アフリカ戦線では砂漠戦用に改良されたD型が数多く配備されている。基本的なユニットはノーマルタイプとほとんど変わらないが、脚部の推進ユニットなどに改良点が見られる。また、D型のカスタムタイプに乗る士官クラスのパイロットも数多く見られている。

作例はキットをベースに大型推進ユニットを両脚に取り付け、細部にディテールを加えている。▶製作記事P144~145





AMS-119M

# MARINE DOGA

1:144scale BANDAI kit conversion

Modeling:Fumikazu Satoh

南米地域等の河川や海での作戦において、水陸両用のモビルスーツのテストも行なわれた。これも、他のバリエーション同様にAMS-119をベースに試験が行なわれた。もともと旧ジオン軍時代に開発された名機ズゴックのデータがあったものの、当時との技術の違いから安易に同タイプのMSの開発には着手できなかったためでもあった。

このマリンタイプと呼ばれるギラ・ドーガは水流ジェットエンジンの採用によって一応の完成は見たものの、やはり長続きはせず終戦間際に開発されたMSMナンバーの水陸両用モビルスーツに移行していった。

砂とくれば、やはり海もという事で、作例ではギラ・ドーガをマリンタイプとして改造している。背部の水流ジェット・エンジンをはじめキャスト取りによるパーツが多く配されている。▶製作記事P146~147



# GEARA DOGA

## Variations 4









# GEARA DOGA Variations 5



AMS-119E

# GEARA DOGA (MARINE KORPS)

1:144scale BANDAI kit conversion

Modeling: Hitoshi Yanagisawa

ネオ・ジオン地上進攻軍の海兵隊が使用するギラ・ドーガは装備なしの本体重量をノーマルタイプの80%として運動性を高め、逆に武器類の充実と、ムーバルフレームの強化によって脆弱な装甲をカバーしている。

他のギラ・ドーガと違い豊富な武器とオプションパーツを有するこのEタイプは、他の部隊からは、その全体のイメージから“機體部隊”とも呼ばれ、敵から恐れられていた。

作例は改造したギラ・ドーガ2体を中心にディオラマにしている。破壊されたジェガンを沼地に配し、なにやらなつかしい雰囲気のスチュエーションとなった。▶製作記事P148~149







# GEARA DOGA Variations 6



AMS-119R

## WELTER DOGA

1:144scale BANDAI kit conversion

Modeling: Yoshinari Hattori

ギラ・ドーガをベース機として、大気圏外専用に機動性能を高めるための重装備を施した機体。全身にスラスターユニットを追加することで、高速時における運動性はノーマル仕様を倍する数値を達成した。ニュータイプ用としての装備はなされていないが、この機体を制御するには非常に高度な技術が要求されるため、熟練度の高いエース級パイロットでなければ乗りこなすことは不可能。対ロンドベル戦で戦死したレズン・シュナイダーに与えられる予定だったと伝えられる。開発にあたったのは旧ネオ・ジオン時代にAMX-014等の重モビルスーツを設計したスタッフで、グリプス戦争以前は木星圏勢力に関係していたらしいと伝えられているが、真相は定かではない……。

作例は高機動型というコンセプトを基にパーニアスラスター類を他のキットから流用。

ジ・オ風の重量感のあるMSに改造している。▶製作記事P170~171





AMS-117B

# DOGA

1:144scale BANDAI kit conversion  
Modeling: Masaru Kamata

一年戦争時の陸戦用モビルスーツMS-07Bを思わせるこの機体は、旧ネオ・ジオン時代に試作された量産型モビルスーツのプロトタイプ。グリプス戦争以後、新生ネオ・ジオンの主力機となったAMS-119の原型である。エクステリアにはかなりの変更が見られるが、ムーバール・フレーム等の基本構造はほぼ完成の域に達していたことが判る。本機はオブション類も非常にシンプルなもの、宇宙戦用の装備は施されていないが、これは大気圏内における格闘戦を想定してのテスト機ゆえのことと思われる。実際、ヒートロッド等旧式の武装が現実問題としてどれほどの効力を発揮するかはパイロットの腕次第ということもできるのであるが……。

作例はいわばギラ・ドーガのグフ版といったところで、表面は写真を見ておわかりのように非常にシンプルな構成になっている。▶製作記事P174~175



# GEARA DOGA Variations 7 8



AMS-119N

## ROTE DOGA

1:144scale BANDAI kit conversion

Modeling: Yukio Ageta

ネオ・ジオンを再興した戦帥シャア・アズナブルは自らを含むニュータイプ・パイロットの必要性を重視、サイコミュ・システムを導入したモビルスーツの開発を命じた。設計はネオ・ジオンのニュータイプ研究機関で行われ、汎用量産機AMS-119をベースに新型機の試作が開始されることとなる。こうして誕生した機体にAMS-119N、AMS-120の開発コードが与えられていたが、いずれも初期の目標値を達成するには至らなかった。後にこのニュータイプ用モビルスーツの開発はアナハイム・エレクトロニクス社に委ねられ、より可能性の高かったAMS-120はMSN-03ヤクト・ドーガへと発展していく。さらに、その過程で得られたデータを基にMSN-04サザビーが設計され、ニュータイプ用モビルスーツは最終的完成を見るのである。

作例は試作されたAMS-119Nの一機で、シャア専用として暫定的に使用された機体という“ありがちな”設定で作っている。▶製作記事P172~173





MSN-03

# JAGD DOGA

(FOR GUNEI GUSS)

1:144scale BANDAI kit

Modeling: Masahiko Harada

MSN-03ヤクト・ドーガは、量産型ギラ・ドーガのムーバール・フレームを流用して試作されたニュータイプ専用モビルスーツである。ロールアウトしたのは2機のみで、強化人間のギュネイ・ガスとニュータイプとして覚醒したウェス・バラヤが搭乗する。

金に青のカラーリングがギュネイ機。赤にシルバーがウェス機である。

作例のギュネイ機はキットのポリウム等各部のバランスを大幅に変更し、モノアイを発光可能にしている。またウェス機は上半身を中心にディテールアップ、モノアイ発光、さらにメガ・ガトリングガンのパレルはすべてパイプで作り直している。▶製作記事・ギュネイ機P176~177 ウェス機P178~179



# GEARA DOGA Variations **9** 10



MSN-03

## JAGD DOGA

(FOR QUESS PARAYA)

1:144scale BANDAI kit

Modeling: Yukio Ageta





AMS-119

# GEARA DOGA

(FOR PILOTS IN GENERAL)

1:144scale BANDAI kit

Modeling: Hidenori Yagi

今回の別冊用の新作を含めて、様々なカスタムタイプを御紹介してきたが、すべての基本はこの一般兵士用ギラ・ドーガだ。出淵裕氏のデザインによるオーソドックスでかつ武骨なスタイル、そしてグリーン系を基調としたカラーリングは、モビルスーツの原点であるザクに通じる。



# GEARA DOGA Variations11

▶最初に素組みにてキットを再チェックしてみよう。全体のバランスは充分に及第点がつけられる出来と云ってよい。ギミック的にはこのシリーズのデザイン上での特徴から肩と上腕の接点が回転不可となっているが、このギラ・ドーガの場合は特に問題とならないはずだ（ヤクト・ドーガは改善の余地アリと思う）。最大のネックは一体化されたスカートで、これを可動とすれば脚の可動範囲は飛躍的に拡大する。また、オプション・ウェポンは、ご覧のとおりテンコ盛り。武器セットが付いて¥700と考えれば決して高くない。



ギラ・ドーガバリエーションの私の担当は、キットレビューと他の作例との比較の意味合いを兼ねて、ギラ・ドーガのキットをストレートに組み、基本的なディテールアップを施すというもの。大改造を施す訳じゃないので一番簡単とも言えるのですが、読者の皆さんの参考になるものになくはならないため、ある意味では一番頭を悩ますものでもあります。

しかしニューキットを作るのは本当に久しぶりで、ここまで出来が良いとは思いませんでした。最近のキットの内容にはつくづく感心させられています。

まあ、良く動く動く。パーツ点数は多いのに作り易いし、左肩、手、かかと以外は一回のステッブで作れてしまうので塗装する際にも非常に便利。ただ唯一残念に思ったのは、パーツのエッジを落とし過ぎの印象を与える事。胸まわりなど、ちょ

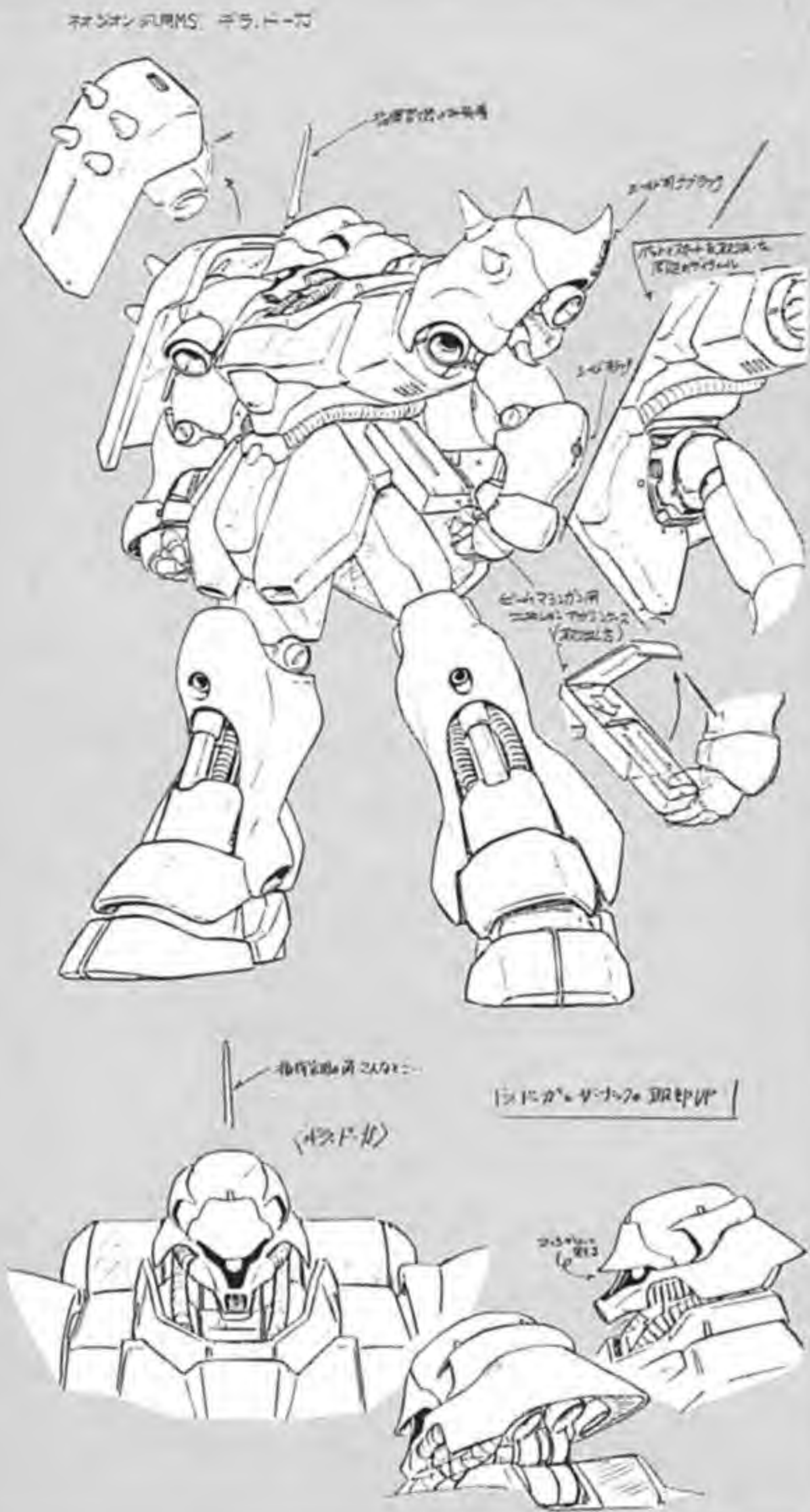




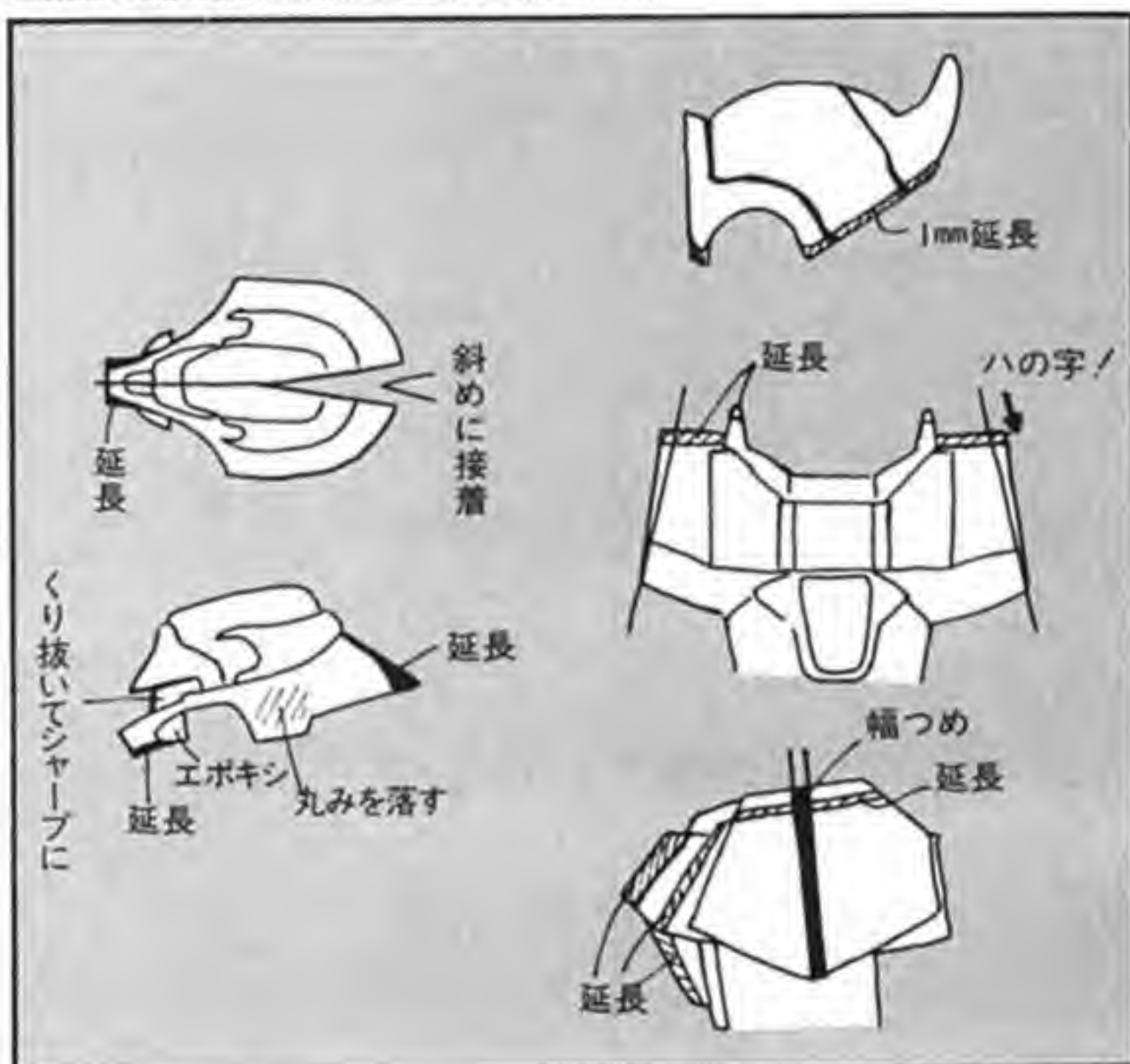
## キラ・ドーガ設定資料

出淵裕氏によるギラ・ドーガが決定稿。キットの方が幾分スマートな印象を与えるかもしれない。

今回はその他に手の平などの設定も掲載したので、ディテールアップの参考にしてもらいたい。



▲頭部の側面形状と肩軸と位置の変更に注意



## 圖頭

つと気になる部分ですね。

まず接着面の前半分を削って、斜めに接着します。要するに、顔面の横幅をしぼってやる訳ですね。幅詰めをした分、口もとだけは元の大きさに近づくようにエボキシパテを盛って整形してやりまます。下方へも少しポリウーム増し。

両サイドのパイプは基部とともに削り落とし、アイザックのパイプを付け直します。基部はエポパテで作ってやりました。またヘルメットのヘリは、側面は丸みを落とし、後方はエポパテで延長してあります。あとは設定資料などをよく見ながら、モールドをシャープに削り込んでやりましょう（特にモノアイの周辺）。

圖解

前後を貼り合わせる前に、フロントのパーツの胸の部分を切り離して接着剤で1mm程幅詰めてあります。上半身の前後幅を詰めた分、コクピットハッチ部にフラ板を貼りたして前へ張り出させます。両肩側面はザクの伝統にのっとって、ハの字になるように切り、フラ板を貼って側面板を作り直してやりました。また、両肩の上面には1mmフラ板を貼って高くしておきます。これで、上半身のイメージはかなり変わって見えますよ。

首まわり（エリの内側）も一度くり抜き、プラ  
板でケタを作って切断した首パーツを再接着。パ  
イプも忘れずに付けておきました。

腰のアーマー類は一体成型となっているため、脚部の可動範囲が著しく制限されています。フロントとサイドをていねいに切り離してやり（リヤはやるだけ無駄）可動にする訳ですが、これは紙テープで裏から止める方法を用いました。工作としてはずいぶん安直な手段ですけどヒンジを自作してやるよりも可動する範囲はずっと大きいのです（スプリングは弾性の強さがネック）。何といつても簡単ですし、スカートの中をのぞく欲望（？）を我慢すれば、これで充分だと思っています。

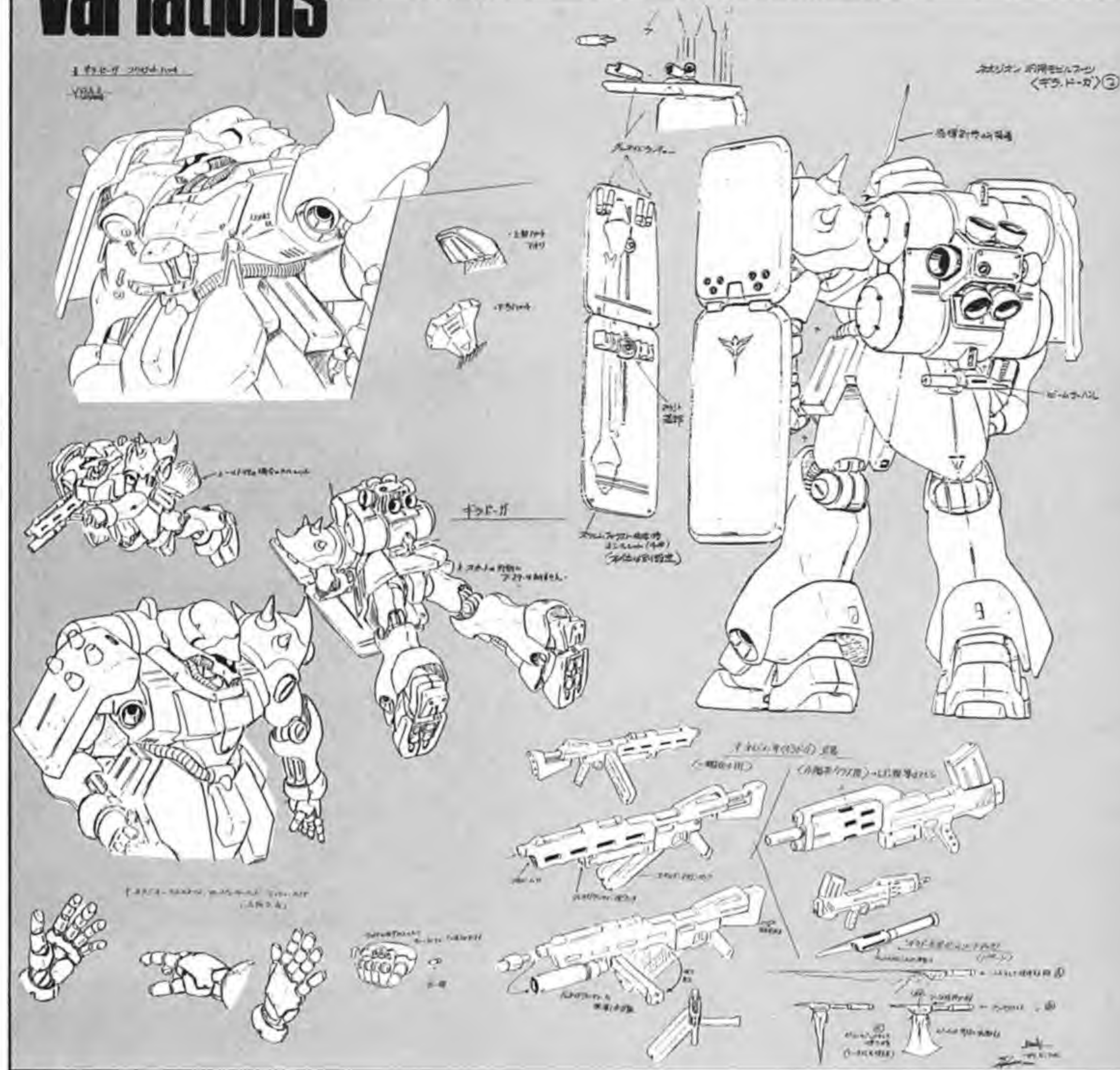
圖  
解

左肩がややポリウム不足に思うので、下端に1mmプラ板を貼りました。



# GEARA DOGA

## Variations



脚圖

## ■ 塗装

スミ入れ後、ロットリングにホワイトインクを使って書き文字を入れてみました。



ベルター・ドーガ

1/144スケールキット改造

バンダイ

製作:服部伊也

AMS-119R

WELTER DOGA



私が作ったキラ・ドーガバリエーションは①氏と相談の上、宇宙用高機動タイプとなりました。やはりオリジナルタイプという流行パーツを駆使して楽をしてカッコ良く作るというのが私の持論であります。一応イメージソースとして狙ったのはジ・オでして、バーニアを多数つけ、いかにも高速移動型にするべく挑戦させていただきました。それでは上から順々に説明させていただきます。

#### ■頭部

まず頭部の下面を削り、横から見た時に、写真を御覧いただければお判りになると思いますが、薄くします。胴体にめり込んでいる感じに見えるのが良いでしょう。顔のディテールアップにはタミヤの小火器セット。ドイツとアメリカ両方を持つていけば心強いです。なお私は、イタレリのセットも使用しました。

#### ■胴体

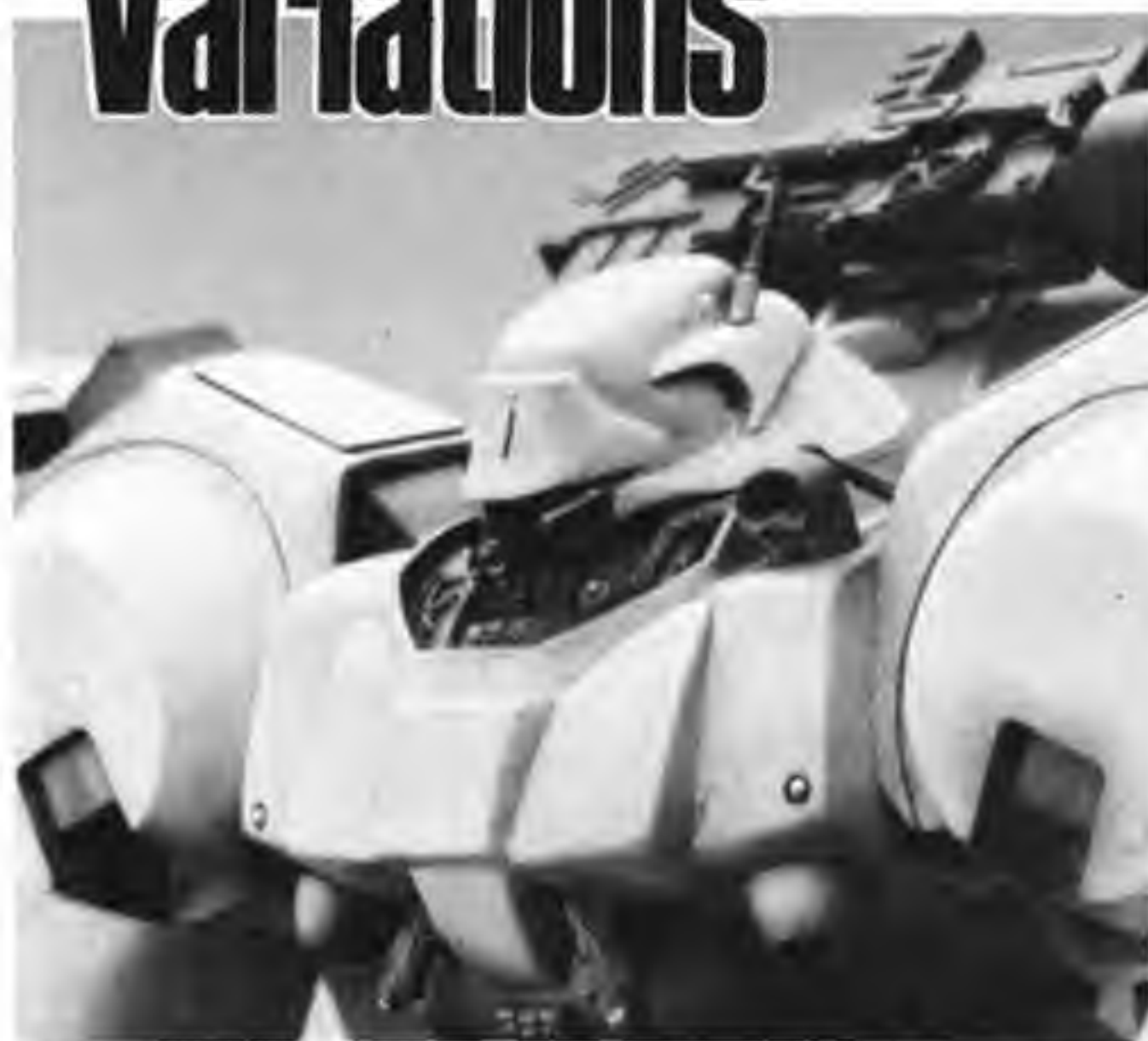
胸だけしか使用しておりません。その胸を接着面に8mm程スベサーを入れポリウムアップ。フンドシをプラ板で作直し、腹は小火器セットでデコレートしてやります。前後のスカートは、フロントがプラ板の貼り合わせで、裏にはハンマハンマのスカートが貼ってやります。後ろはヒートプレス製。まん中にある出っばりはエルメスの部品を使っております。あとはバーニアをつけて出来あがり。サイドスカートも、見てのとおりハンマハンマであります。バックパックはほとんど何もしてありませんが、上方のセンサーを切り取り、銃のマウントラッチを流用パーツで作りました。このスカート、バックパックともに、たびたび恐縮ですが小火器セットを貼りつけてデコレートさせていただきました。

#### ■腕部

肩はドーベンウルフの脚パーツを加工して使用しております。上腕はドライセンの下腕部を使い、下腕はキラ・ドーガの物をそのまま使います。バーニアを埋め込み、小火器セットでオシャレするのもお忘れなく。両肩左右に張り出したシールドというカスラスターは、キラ・ドーガの右肩のシ

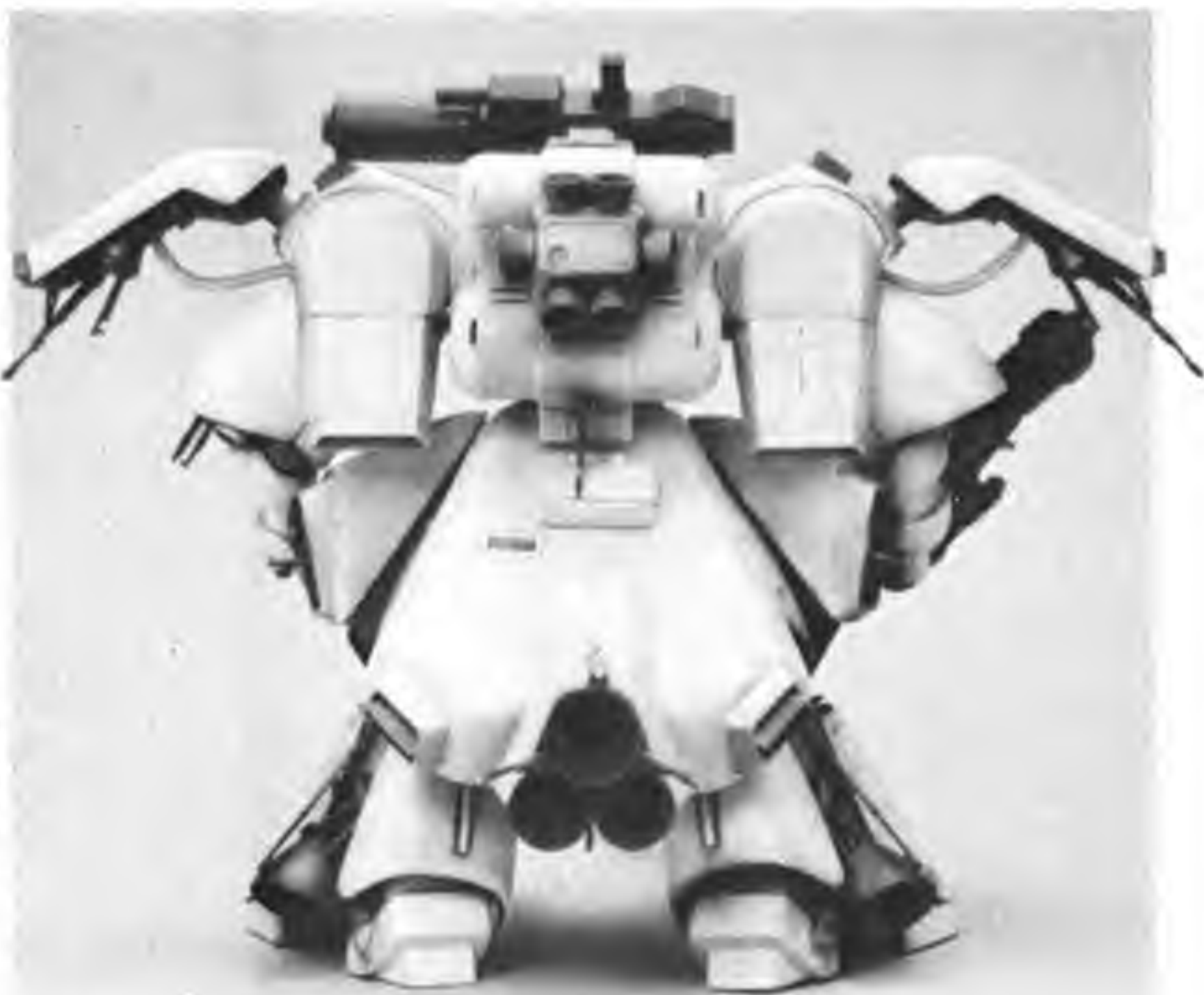


# GEARA DOGA Variations



▲顔面を削り落とし、流用パーツを詰め込んだ頭部。全体の印象を左右する重要な部分である。

▼プラ板で新造した大型のスカート。先端に小火器セットの機銃をまんま接着してあるんだけど…



▶サザビー以上のポリウムを持つ超ヘビー級モビルスーツといったプロポーション。下半身はほとんどジ・オのイメージである。シガイムのランチャー改造による銃もロングバレルが迫力だ。



ルドからスパイクを削り取って使用いたします。裏にはガラスチューブ&小火器セット。先端の2本の機銃(?)は、レーザービームでも発射するという事で納得していただけますか?

## ■脚部

前述いたしましたとおり、もろにジ・オのイメージを投影したのがこの部分です。

モモがガブスレイ。すね前部のアーマーはヒートプレスで自作、後部はサザビーのサイドスカートを使用しております。爪先とかかとはギラ・ドールの物です。すねの内部のフレームは、弟から大枚200円で譲りうけたゾイドのシールドライガーの脚部を加工して使わせていただきました。左右にバーニアを接着、ジャンクでそれらしく味付けいたします。もしも判らない流用パーツがあったら、キットを買いただけ買って作らずに積んでおくタイプの人に聞けばほとんど判ると思います。

## ■武器

メインのロングライフルは1/100エルガイムのパワーランチャーをベースに、バッシュのブースターをセンサーとして使い、小火器セットを貼り付けました。背中にマウントしてあるグレネードランチャー(のつもりです)は、ギラ・ドールの指揮官用の物を接着面で2mmほど幅増し、ドワッジのバズーカの砲身をつけ、いいかげんくといとは思いますが小火器セットで、やはりデコレートしました。

## ■塗装

基本的には白とネービーブルーで塗ります。が、ただ白を塗るだけではノッペリしてしまいますので、シマシマ模様を描くつもりで汚しを吹きつけておきました。いまいち重量感が表現できなくて反省しておりますのでお許しください。

## ■終わりに

一応私なりの考えだと、この機体はレズン・シユナイダーがあの時チエーンに殺られないで帰還したなら数時間後に与えられたはずの試作機、などという大変わがままで、かつ強引で無理のある設定なのですが、そんな訳でよろしく願います。



レーテ・ドーガ

1/144スケールキット改造

バンダイ

製作:揚田幸夫

AMS-119N

RÖTE DOGA



▲直線ラインを多く取り入れてイメージの変更を計ったアゲタ・オリジナル。腰も可動軸を設けてある。



▲上半身はマラサイ的印象が強いが、ノーマルの雰囲気は巧みに残されている。左肩アーマーの形状が秀逸!

▼シールドの可動ジョイント部に注目。肩アーマーも切り欠きを入れることで簡単に取り外しが可能になる。



マドックスがようやく一息ついてホッとしていたところへ、①氏よりギラ・ドーガをやらなかつたのお誘いがあつた。それぞれ独自の作り方をお見せしなければならぬ訳だが、ボクのお得意の作り方はすでに予約済みだつた。で、どう味付けしたものかと考えてみたのだが、やっぱりザク系と言えは赤いやつしかないじゃん。赤いやつとくれば、これはもうシヤア専用でキマリ。サザビーやヤクト・ドーガがギラ・ドーガの後で開発されたMSという事なら、それらが完成するまでの間、シヤア用にカスタムアップされたギラ・ドーガがあつたと考えても良いはずだ。ウン、ボクが言うんだから間違いないゾ。

色は赤と決まつたが、ただ赤く塗つただけでは意味がないので、各部にも少しこたわつてみるべきだろうな。

このギラ・ドーガ、量産型の雑兵のメカとしては完璧なデザインなのだが、シヤア用として見た場合、やはりスマートさに欠けるのは仕方ない。そこで曲面ばかりのこのメカに直線部分を混ぜ込んで、ヒロイックなイメージにまとめてみたがどうだろうか。では各部の説明に移るとしよう。

#### ■頭部

このキットの頭、顔の小ささやメットの形状等、かなり良いカンジを出していると思う。設定に近づけるには、この部分に手を加える位で良いだろう。しかし今回の作例は仮にもシヤア用との想定なので、武骨なイメージから、よりシャープなイメージに変えてみた。

どの様に手を加えたかと言うと、まずは接合部の幅詰め。そして頭部頂を丸く削り、どちらかと言うとマラサイに近いラインに変えている。さらに頭部側面のインテイクも形状を変更。本当は以前のネオザクのようなトマホーク頭にしたかったのだが、あくまでシヤア用とのコンセプトで進めているので泣く泣くパス。しかしあのトマホーク頭も、かなり良いアジを出しているので、是非トライしてみたいものだ。

#### ■胴体

ボクはMSの胸は車と言えばノーズラインに相



# GEARA DOGA Variations



◀脚部。アウトラインの変更とファンネル装着によりスマートだが力強いフォルムを形成。



◀普段は見えない足裏面等にも気を使っている。ノズル部のデテールアップ。

当すると思っていて、それゆえこの面構成にはかなり気を使う。で、どの様にするかと言うと、肩をいからせ、前面を流線形っぽくし、ウエストラインをなだらかに整形するといった所だ。今回の作例もポリバテによって先の様に改造し、エリをシャープにすると共に後部のエリも追加した。

腰回りはほとんど新造に近い。フンドシ部は幅が足りない感じなので左右に1mmプラ板を貼って幅を増し、下面部のラインを整えてある。また、腰にはサザビーの腕関節を使ってスイングと回転ギミックを加えた。

スカートはぼったりした感じでイマイチかっこ良くないので、よりシャープな面構成の物をプラ板で作った。後部スカートはサザビーの物を一部流用してポリバテで作っている。パワーアップのためのサブジェネレーターか何かだと考えていた

■塗装  
サフェーサーで下塗りし表面チェックをし、赤(327番)をスプレーする。そして各部を筆塗りにしたら、フラットベースを加えた薄いスモークでシェイドを入れ、スミ入れして終わりです。

■バックパック  
ギラ・ドーガのバックパックはバリエーションがいろいろ推し進められ、いろいろな形があるので、バックパックのバリエーションはコトブキヤの物を使ってみた。

■装備  
脚は06R風に改造すると共に、ファンネルを両側面に装着させてみた。脚ラインの変更にはポリバテを使用。元のデザインが良いだけに、何度か盛り返りしてやっとこのスタイルに落ち着いた。ファンネルはヤクト・ドーガからバックアップ。ノズルカバーがよいでしょ。足首は先細りにするために幅詰め幅増しで大変。裏面にはジョングのノズルを埋め込んだ。他は、バランスの点からをも2mm延長。

■シールド  
腕部は基本的にはノーマルのままで。腕が細いと思う人もいるだろうが、これが好バランスを生んでいるのであって、腕まで太いとただのデブMSになってしまう。左肩アーマーは伝統的なスタイルのそれへと改造している。この肩アーマーの接続部の様な所は、脱着したい方向に切り欠きを入れておくと、いつでも脱着できて非常に便利だ。

左腕のシールドはサザビーから流用。全長を切り詰め、曲前部と裏面をポリバテでいじくり回してある。それから、いつも思うのだが、シールドの付く面がひじ関節の外側であるために、ポーズが不自然になってしまうことが多い。これはデザイン的に仕方ないのだろうが、今回はシールドの付け根に関節を設け、自在にポーズ付けが出来る様にしてみた。他にも色々と考えてみたい部分だ。

銃もサザビーの流用だが、少し銃身を延長して各部のエッジを丸めてみた。

だきたい。各スカートの四角いノズルはダブルゼータの物を加工して使っている。



ドーガ  
1/144スケールキット改造  
バンダイ  
製作:鎌田 勝

# AMS-117B DOGA



▲今回の作例は改造にエポキシパテを多用したが、この脚もそうである。足のみは鋳造的表現を施してみたが、理由は本文にあるように不純なものだ。

▼サイドビュー。下半身のボリュームが凄い。



▲グフのイメージを投影したギラ・ドーガ改（プロトタイプという設定である）。スレンダーであるが三角形の体型は以外に安定感があり、アオリのアングルでは効果満点。右腕のヒートロッドは芯にハンダを使用しているので、自在に動かすことができる。

## ■頭部

まず頭ですが、ヘルメットと顔の部分とを切り離し、頭はマラサイの物を使って作り直してあります。ヘルメットは横幅を詰めて高さをエポパテで増してやりました。モノアイにはレンズ球を入れてありますが、配線しなかったので光りません。

## ■胴体

スカート類を全部切り取り、切った箇所にはエポパテを盛って腹の形を整えます。背中には何も着けない方がシンプルでかっこいいと思う。けっして手抜きじゃないよ。ふんどうし部分はキットの物で、軸の付け根の中途半端なモールドは削り落とし、ディテールとともに軸を着け直します。前部スカートは切り取ったアーマーをエポパテで形を変えてやり、それを原型にしてバキュームして作り直しました。取り付けはモビルスプリングの2箇所止めで、後ろのスカートはサイドにプラ板を貼りたして整形。

胸のコクピットハッチの部分は、エポパテを盛ってグフのように整形。肩の軸も、股関節の軸と同じようにモールドと一緒に削り取り、軸を上方へずらしてやりました。首元にはバイピング&流用パーツ貼り付け。首はアゴを引いた状態になるように、斜めに切ってやります。

## ■腕部

肩アーマーは前述のように両方ともスパイクタイプ。そのためにキットを2つ買いました。アーマー自体は一回り大きく、強そうに見えるようにエポパテを盛って改造します。トゲは4本だと多いので2本だけ着けておきました。このトゲはキットのままだから先が尖ってないときたもんだ。

上腕パーツはひじ関節の軸の所をくり抜いてポリキャップの二重関節にして可動範囲を広げる。原田さんがよく使ってる方法だね。右の下腕はヒートロッドを持たせる都合で、手の方にもポリキャップを仕込みスナップがきくようになりました。

## ■脚部

脚は例によって長くて大きい方が好きなので、ノーマルより一回り大きく改造してあります。太ももはガルスJから流用。脚付け根の球体関節は



# GEARA DOGA

## Variations



▲他の作例とは逆に、高さを増した頭部。顔の部分はマラサイの物を加工して使用してある。

ゲバイの関節を使い、脚が八の字に開くようにするために、太ももを独立して回転可動するようにポリキャップを入れてやりました。

すねは、説明書に載っているイラストの物を参考にしています。前部のアーマー類を一度切り離して再接着。足の甲のアーマーは足の動きに干渉しないようにスプリングで接続してあります。アクリルエーターやパイプのモールドの部分もくり

抜き、中に流用パーツを入れておきました。他の所はエポバテで形を変えていくのですが、この工作で失敗をしてしまいました。キットを2つ買っておいたから助かったな……。ひざの関節はハイザックの腕を使って二重関節にしてあります。

足もガルスJの物を使ったのですが、とりあえずノーマルの形に近づけるようにエポバテを盛り整形、かかとはキットの物を使います。これじゃほとんどガルスの原形を留めていないね。靴にあたる部分は表面を溶きバテでデコボコをつけてありますが、なぜかと言うとこの色違いの所をビースコンで吹くにはマスキングが大変になるので、筆で塗ってもアラが目立たないようにという訳です。

### ■その他・ディテール

このネオ・ジオンの機体になぜ今さらヒートロッドなのか、とかあるけど、そんな事は気にしないように。ヒートロッドの作り方は、ハンダにエナメル線をひたすら巻いていきます。先端のふくらみはセロテープを先に巻いてからエナメル線を巻きました。この作業は非常に面倒くさい。

盾はグフの物をそのまま使用。裏面にはビームガンのようなものを流用パーツででっち上げて接着しておきました。

表面のディテール類は、イメージがグフなのであくまでもシンプルにさっぱりとしたような感じに。スジ彫りを少々施した程度で、とりあえず塗装で頑張れば……という事です。

### ■塗装

脚や腕のブルーはインディブルー。胴体はコバルトブルーで塗りました。全体にグラデーションをかけていますが、胴体と脚・腕とは異なった方法で行ってあります。胴体の方はコバルトブルーを塗ってからエッジやパネルラインに沿ってスカイブルーを塗り、その上か全体にクリアブルーを塗る方法。脚や腕等はインディブルーを塗った後にクリアブルーでシャドウをつける方法。もちろん全てエアブラシにて行います。関節と胸はダークアイアン。足はダークグレーです。



ヤクト・ドーガ

1/144スケールキット

バンダイ

製作:原田正彦

MSN-03 (for Gunei Guss)

# JAGD DOGA



▼肩バインダーはプラ板で新造。シールドのエンブレムはプラペーパーを切り抜いて貼ったもの。



ニュータイプ用MS、ヤクト・ドーガ。これはギユネイ・ガス専用機です。システムインジェクション（多色成型）が採用されたキット、無塗装でも楽しめるし、可動ギミックもひじ関節以外はなかなかのもの。ガンブラも進歩したものだと、あらためて思っています。

作例はそれらの関節を作り直して可動範囲を広げるとともに、一応設定画を基にしてプロポーションをいじってみました。それでは順に説明していきます。

## ■頭部

ここをスマートにしていれば、全体の印象はかなり変わってくるでしょう。まず内部を全部削り取り、0・5mmプラ板をスペーサーに入れ、後頭部のツバを若干カット。前頭部は、ほぼ部分を削り込んで細みに。モノアイレールもシャープに削り直します。モノアイはレンズ球で電飾。アンテナもプラ板で細く長く作り直します。首はポリキャップを固定し直し、胴体側は一度くり抜いてバイク等のジャンクパーツを埋めてやりました。

## ■胴体

ヤクト・ドーガに限らず一般的にキットを改造する場合は、ボディを中心にバランスを考えていくと良いでしょう。

別パーツの胸は上下のポリウムを増すためポリバテで延長。コクピットハッチ、フンドシ部も両面にプラペーパーを貼りたしてやります。後部スカートは裏面を削り込んで薄くし、4mm延長。内部はくり抜いてフィンを自作。両サイドのスカートは前側を4mmカット、バーニア下部をプラ板で延長。取り付けはモビルスプリングで行なってフリー可動としています。バックパックはノーマルですが、下部にワンポイント電飾を施してやりました。

## ■腕部

肩は、内側と下端を延長。バーニアのカバーも自作パーツで大型化します。肩関節ジョイント部のディテールも再現してあります。

ひじ関節はパイプをMSスプリングに交換してやれば左右にスイングできるようになります。上腕



# GEARA DOGA Variations



▲本文では触れていないが、腰も差し込み式で左右にスイング可能。股関節も改造によって太股から左右へ開くことができる。ひざは一旦くり抜いてからディテールを追加、ポリキャップ受けを自作して二重関節とした。



▲ひじ関節はダブルポリキャップに改造。パイプの交換で、可動は大幅に自由度を増す。手首の取り付け位置も変更してある。



▲微妙なライン修整、ポリウムに変更を加えた上半身。パイプ類はすべてスプリングに交換してある。肩ジョイント部のディテールアップにも注意。

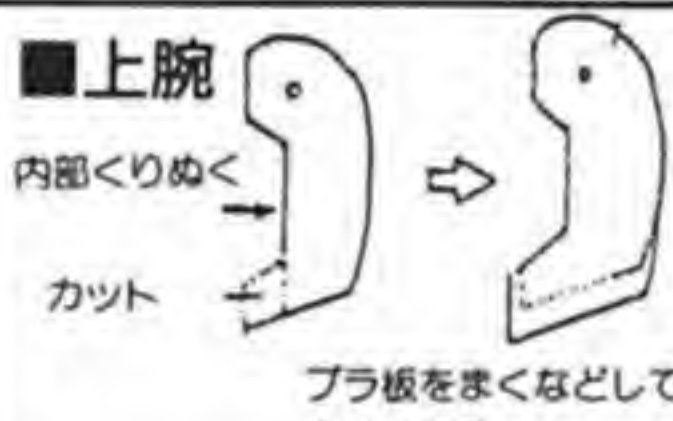
## 図解

### ■肩



カットし再度  
自作パーツ装着

### ■上腕



内部くりぬく  
カット  
プラ板をまくなどして  
大きくする

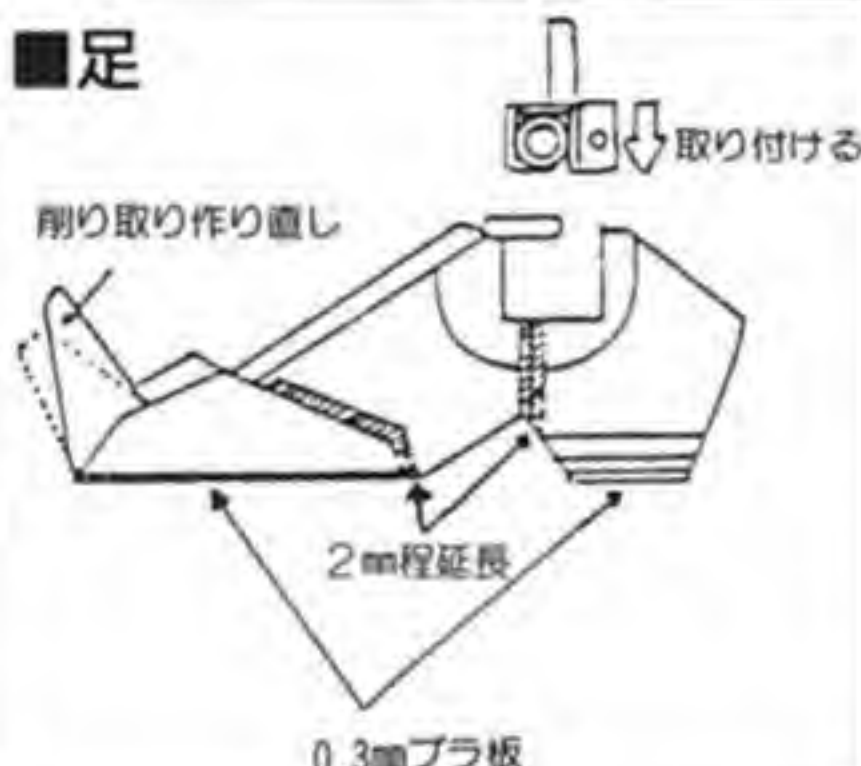
### ■頭部

0.5mmプラ板



スライスする

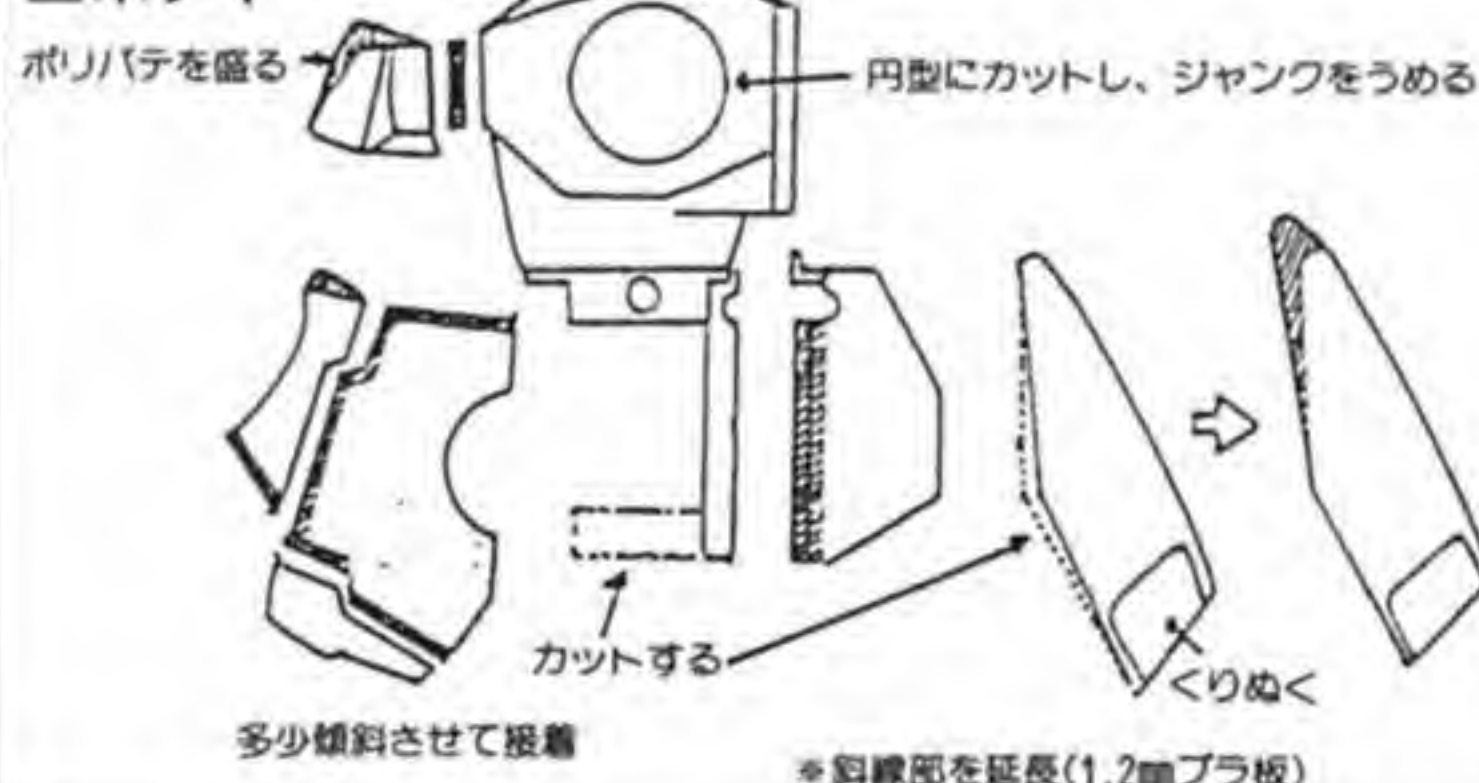
### ■足



0.3mmプラ板

### ■ボディ

1.2mmプラ板



多少傾斜させて装着

\*斜線部を延長(1.2mmプラ板)

### ■脚部

まず太ももですが、0・5mmプラ板をはさんでやりましょう。ひざ関節はすね側にもポリキャップを取り付けて二重関節に改造。キットは可動範囲がせまいので、一度くり抜いて関節位置を後方

の内側は内部を一度くり抜き、上下左右に幅増ししたあと、円柱状パーツを詰め込んでスプリングでバイピング。ひざ関節は二重ポリキャップによる二重関節に改造。これで可動範囲はかなり広がるはず。下腕部も0・5mm板をサンド、そでにあたる部分はポリバテを盛って大型化。手の取り付け位置を奥に付け直して、銃を持たせやすくしてやりましょう。指は出来が良いのでキットのまままで充分だと思っています。

肩のバインダーは下部の方だけキットのものを幅増し延長して使用、上部はプラ板で組んであります。え？ バインダーの内側に三連ミサイルが付いてない？ まあ許してやってください。

### ■塗装

ほぼ設定に準じています。青い部分はインディブルー+デイトナグリーン+ブラック。問題の金色の部分はシルバーを下地にしてクリアアオレンジャクリアーイエロー。メタルカラーを塗って磨き出すと良い光沢が得られるのですが、触るとはげてしまうので仕方なくこの方法を採用しました。それから盾は、あわてていたので金とネービーブルーが逆になっているのに気付かず塗ってしまいました。しかし、これもなかなかカッコ良い？ので良いことにおきましょう。

足は爪先をかかとを一度切り離し、間で2mmほど延長してやり直しました。爪先も削り落とし、プラ板で角度を上向きにかえて作り直してあります。



ヤクト・ドーガ MSN-03

1/144スケールキット

バンダイ

製作:揚田幸夫

# JAGD DOGA



▶徹底ディテールアップのビームバルカン。もちろんバレルはパイプで新造した。



▶ビームバルカン砲によって、より甲冑的イメージが強くなったクェス用ヤクト・ドーガ。

今回の作例はハラ坊の切った貼った新造だノに  
対し、エポキシパテによる盛り改造をテーマとし  
てみた。では各部、説明していこう。

## ■頭部

ギョネイ用もそうだったけど、このクェス用も  
顔が横に広いブス顔です。まがりなりにも女の子  
の乗るMSなので、やはり頬からアコのラインを  
整え、目鼻立ちもくっきりさせてやらねば。よっ  
て顔面部をエポパテで作り直してやった。特に顔  
は左右のゆがみが気になり易いので注意が必要。

目の部分はくり抜いて、中にレンズ球を仕込ん  
で発光させる。アイラインの縁取りはうるさい感  
じがするので、面構成の変わり目と解釈して再現。

## ■胴体

まずは胸板だが、上下方向に細くポリウム不  
足きみ。そこでキットの胸前面に付くパーツを全  
てやや下に接着し、上にエポパテを盛って面取り  
もいじる。肩はなで肩なのでエリのあたりを削り  
込み、エポパテで水平に近い形に整形。ついでに  
エリも高くシャープに修正している。

腰は、これまたフンドシ部がポリウム不足な  
のでエポパテで左右に幅増し。前方のデイトール  
部とも、うまくつなげてやる。腰はどっしりと大  
きい方が安定して見えるよね。

フンドシが太った分、スカートの前面部は幅を  
詰め、裏面に1mmプラ板を貼って厚みを出す。こ  
れで設定にかなり近くなったと思う。スカート両  
側のノズルカバーは内側が四角いので、U字型の  
板に見える様に内側面を丸く整形するとシャープ  
になる。後部スカートはノズル部をくり抜いて裏  
打ちし、フィン状のモールドを追加している。

## ■肩・腕

肩は両端をプラ板で3mm延長。また、肩アーマ  
ーは上下する様に遊びがあるが、上がったままに  
するためのスライドレールの上部をプラ棒で塞い  
だ。

上腕部はくり抜いて新造したい所だがあくまで  
キットを生かすため、パイプを太い物と交換して  
密に見せるだけにした。フォルムにはこだわるが、  
細かい部分の作り直しは報われない事が多いので



# GEARA DOGA Variations

▼リアビュー。



▲顔面、胸部等、改造にはエポキシパテを多用した。



◀モノアイ発光キミツクのためのコードはこの様に背中から外へ逃かしている。



◀肩シールド裏のディテールアップ。左腕の円形シールドの取り付け軸はボースを付けやすい様に位置を変更してある。

やりたくない。くり抜く部分を黒く塗るだけで結構見れるものだ。

ひじのパイプはスプリングに交換。下腕はエポパテでふっくらしたラインに修正し、内側を削った後、これまたエポパテでバットの様なモールドを入れた。手首の位置も開口部の奥の方へ移し、自然な感じにしてやろう。

■脚部

脚のラインは大変美しく、すねカバーの合いもピッタリ。しかしひじの接合部はあまりにマヌケなので、エポパテで縁取りをし、ひざアーマーが被た様に見える事とする。くり抜くのは勇気がいるし、開口部も広いのでディテール処理も大変だからね。それに腿が細めなのも、ひざ当てが延びてしまふ事によってつながりが不自然でなくなる。脚カバーの内側には大型のノズルを3つ入れてみた。

足は仲々の形状なので、角ばり過ぎた部分を設定画の様にヤスって良しとする。

■武装

ビームバルカンは2日かけて作り直している。銃身は4本のバレルを束ねた感じを強調。両側の丸いのは、内側の前後に延長してバランスを変えてみた。その他に銃床をヤスって角ばらせたり、パイピングしたりして、強力なビーム兵器らしさを出してみた。

シールドはほぼそのままだが、取り付け軸の位置を90度変えてやった。こうでもしないとともに構えられない。

両肩のシールドは、ノズルをくり抜いてエポパテを詰める。このエポパテを四角い物、例えばブラ棒等でツンツンしてやると四角いノズルが幾つも付いた様に見えるという訳だ。内側は裏打ちし、関節らしき物をジャンクパーツで設けてナメに接着。ファンネルはスモークデイスチャージャーのように角度を変えて付けている。

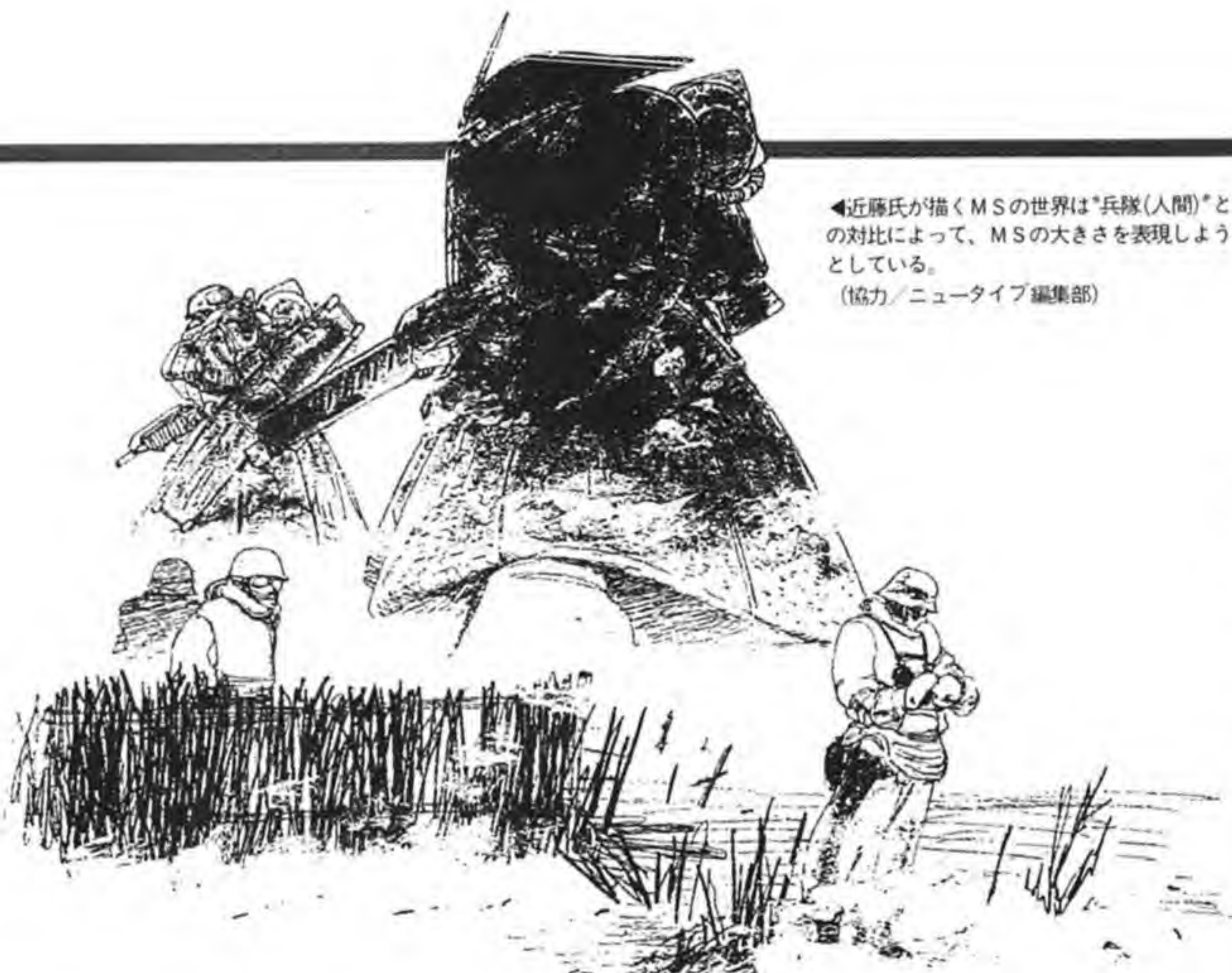
■塗装

赤い部分はレーテ・ドーガと同じ色を吹いています。グレイ部分はフラットスモークのシェイドで、焼けたジュラルミン板風にしてみました。



◀近藤氏が描くMSの世界は“兵隊(人間)”との対比によって、MSの大きさを表現しようとしている。

(協力/ニュータイプ編集部)



今回の別冊は今まで以上にミリタリー色の強い内容のガンダムになったと思っています。特に巻頭の「サイド・オペレーション……」は近藤和久氏の得意とする大戦機やAFVといった匂いがプ

ンプンしてくる作品に仕上がったはずですが、

文中でもたびたび紹介しているように、本来、この別冊が発売される前に角川書店から近藤氏のガンダムコミックスが出ていたはずだったので、が、ちょっとした手違い？でこちらの方が先に出版されてしまったのです。基本的に登場するモビルスーツのデザインは全く同じで（スカートの長く、手が小型マニピュレーター風、頭が胴体にめり込んだ状態……といった基本ライン）、主人公もBクラブ誌の「新MS戦記」でおなじみのブラウン大尉が登場する。外伝、なわけです。

ちなみに、角川書店から発売されるオリジナル・ガンダムコミックス（タイトルは「ジオンの再興」だそうです）は8月には必ず発売される予定（そうですね？井上さん……）ですので、近藤ファンならびにガンダムファンの皆さんは、ぜひ買って下さい。

さて、こういった外伝的なオリジナルは、本来ならば、あまりやってはいけないのかもしれないが、せんが、この別冊のように「ガンブラ」の楽しみ方の一つとして、どうしても改造とか、ディテールアップといった工作がからんでくるので、アニメーションの原作とはかなり雰囲気が変わってしまっ

ていることと思います。けれども今回の映画のように登場するMSの種類が10体にも満たない場合、どうしてもフラッシュを考えてガンブラを展開していかなければ、あつという間に作りきってしまうのです。そこで我々模型雑誌の編集者というのは、オリジナルバリエーション等を行うのです。

まあ、これも今に始まった訳ではなく、皆さんも御存知のように、こういった事はすでに「ハウ・トゥ・ビルド・ガンダム」以来、おなじみの企画で、根本的には変わっていません。が、という訳かバリエーションといったオリジナル展開のしやすいのは、やはり旧作が一番で、未だにその人気はおとろえを見せません。

やはり、ベーシックなフォルムを持つモビルスーツのほうが料理しやすい訳でして、その最たるものが「ザク」だったのです。この別冊でもギラ・ドーガをベースにいろいろなシチュエーションに応じたバリエーションをライターの方々に製作してもらいましたが、年代によって作り方、解釈の仕方が異なり、結構、楽しんでいただけたと思います。



▶近藤版ギラ・ドーガ。出淵氏のノーマルと比べて、細部のディテール（リベットなど）などでリアルなMSを表現している。



# GUNDAM NEW GENERATION PRODUCTION NOTE



◀今回の別冊は基本的には、映画「機動戦士ガンダム——逆襲のシャア」に登場するMSについてオリジナル展開等を行なったものだ

話を最初に戻しますと、ミリタリー風といった味付けはどれだけMSをリアルに見せるかを今回試してみたのですが、やはりMSだけでは、このリアルさは出てきません。

たとえば色を今回の近藤版MSのようにオリブドラブの単色や迷彩にしても、それだけでは、それは伝わってこないでしょう。そこで、兵隊達の登場となるのです。

巻頭のカラーは、前述の近藤氏のコミックスの設定として描かれているイラストを元に手前に歩兵（ドイツ兵を改造したもの）を置き、遠方にMSを配して特撮し、世界観を表現してみたのです。

他にもMSをリアルに見せる方法はいろいろあるでしょうが、たとえば小林氏のような歩兵に合わせたMSを作ってしまうという方法もありま

数多くとられています。もっとも雑誌の場合は、これに撮影アングル等の特別のテクニックが加わって、あの場面が再現される部分もあります。

ミリタリー風に解釈する一方で、より未来的なフォルムへの改造といった楽しみ方もガンブラの一つのオリジナル展開であるわけです。

たとえば近藤氏の巨大MAは、今回のGレイや、氏の代表的なG-3など、かなり生物学的なフォルムのもので存在します。一時期はゴチャゴチャ、ツンツンといったモールドが全体をおおってしまうようなMSも流行したようですが、最近ではより洗練された、まとまったフォルムに変ってきているようです。単純にバーニアを強化したといったどこかバーニアをつけるのではなく、MSと一体感があるようなデザインの方が受け入れられているようです。

と、わけのわからん事を

いろいろと書いてきましたが、今回の別冊では、ほぼ同年代のデザイナー3名に協力していただいて、ミリタリー風MSの世界を再現できたと思っています（ちなみに出淵裕氏が1958年生まれ、近藤和久氏が1959年、そして小林誠氏が1960年といった具合です）。今後機会があればこの3名のデザイナーを含め、数多くのMSデザイナーとオリジナル展開を誌面でお見せしたいと考えています。

それに、もし今度TV化や映画化が再び行なわれるようであれば、こういった「モデラー」達の意見も反映していただけたらととても楽しいガンダムおよび

▼新世代のMSやMAはもっと違ったフォルムになるのだろうか？



ガンブラの世界が展開されると考えています。ちなみに秋には出淵氏デザインのMSが登場するオリジナルビデオが登場する予定ですが、我々のような古いファンにも楽しめる内容であることを心から祈る次第であります。

最後になりますが、今後のHJのガンダムの予定をチラッと書いておきますと、MSをもう一度一から見直そうとか、もっと面白いオリジナルバリエーション、あるいはタイラントのような完全オリジナル等をいろいろと考えるとします。

どうか、何か御意見や提案がありましたら、ぜひともHJにおハガキをおよせください。今後の参考にしていきたいと思っています。



# MOBILE SUIT GUNDAM NEW GENERATION



## STAFF OF NEW GENERATION

### MODEL MAKERS

揚田 幸夫  
伊藤 宏之  
鎌田 勝  
菅 義弘  
北野 雄二  
佐藤 文和  
女美 由寿  
堤 浩一  
野本 憲一  
波佐本 英生  
原口 高陽  
原田 正彦  
服部 伊也  
藤田 伸二  
水谷 一也  
八木 秀憲  
安多 洋仁  
柳沢 仁

### GUEST MODEL MAKERS

小林 誠  
  
竹谷 隆之  
蕨沢 靖  
灰谷 拓也

### ILLUSTRATORS

出淵 裕  
小林 誠  
近藤 和久

### SPECIAL THANKS TO

(株)サンライズ ニュータイプ編集部  
(株)バンダイ

### PHOTOGRAPHERS

スタジオR  
本松 昭茂  
小妻 友治

### ART WORKS

NEXT  
広井 一夫

碓 三津子  
鈴木 光晴  
星 陽

クリファード  
美代 清明  
森沢 博之  
高村 昌宏  
中澤 仁司

### EDITORS

佐藤 忠博  
  
伊藤 克仁  
歌田 敏明

月刊ホビージャパン8月号別冊  
**機動戦士ガンダム「新世代へ捧ぐ」**  
**GUNDAM NEW GENERATION**

昭和63年8月10日発行

©サンライズ・創通エージェンシー

●発行所 株式会社ホビージャパン  
〒151 東京都渋谷区千駄ヶ谷5-26-5  
TEL 03(354)9341(代)

●印刷所 三共グラビア印刷株式会社

●製本所 株式会社丸山製本所

●編集人 佐藤忠博

●発行人 佐藤光市

●本誌掲載の記事、写真等の無断転載を禁じます。

定価 **980円** (〒250円)



プラモデル

機動戦士ガンダム  
**GUNDAM**  
逆襲のシャア

# 最新M.S パーフェクトコレクション!

MSN-04 マラー  
1/144scale ¥1,010

■RGZ-91 リ・ガズィ  
1/144scale ¥800

■RGM-89 ジェガン  
1/144scale ¥500

■RX-93 リガンダム  
1/144scale ¥800  
フィン・ファンネル付  
1/144scale ¥1,000

■MSN-03 ヤクト・ドーガ  
ギュネイ用  
1/144scale ¥800  
クセス用  
1/144scale ¥800

■AMS-119 ギラ・ドーガ  
1/144scale ¥700

## ガンダムWキャンペーンIN SUMMER 7/10~9/11開催!

★今、ガンダム商品を買うと、ステップ1、2にチャレンジできる、店頭スクラッチくじが引けます。

- ＜対象商品＞
- 「機動戦士ガンダム」シリーズ
  - 「M.S.V.」シリーズ
  - 「機動戦士Zガンダム」シリーズ
  - 「機動戦士ZZガンダム」シリーズ
  - 「機動戦士ガンダム・逆襲のシャア」シリーズ
  - 「BB戦士」シリーズ
  - 「機動戦士SDガンダム」シリーズ
  - 「H.C.M.ガンダム」シリーズ
- ※H.C.M.を除き、対象商品はプラモデルに限ります。

＜応募方法＞スクラッチくじの「ステップ2」応募券1枚を切りとってハカキに貼り、住所・氏名・年齢を書いて下記の係まで送ってください。A、B、Cの各賞のうち、いずれか1点が抽選で当たります。

＜期 間＞昭和63年7月10日(日)~9月11日(日) ※当日消印有効

＜送 り 先＞〒111 東京都台東区蔵前3-1-12  
株式会社バンダイ 蔵前ビル内ホビー部  
「ガンダムWキャンペーンIN SUMMER」係

＜発 表＞厳正な抽選のうえ、225名様に当たります。尚、発表は賞品の発送をもってかえさせていただきます。賞品の発送は、9月下旬予定になります。



住所

氏名

年齢

### ステップ1 店頭

’88バンダイ  
プラモデル  
カタログ  
60名様

ガンダム  
オリジナル  
下敷  
40名様

ガンダム  
プラモデル  
ポスター  
30名様

特製SD  
ガンダム  
シール  
20名様

### ステップ2 応募

**A賞**  
1/33scale  
リガンダム  
塗装済み  
完成品  
25名様

**B賞** 1/144scale  
武者ガンダム  
N.C.Mキット  
100名様

**C賞**  
SDガンダム  
ビデオソフト  
※賞品はVHSです。  
100名様



※景品類の提供の制限に関する公正競争規約の定めにより、1つの賞品に当選された方は他の賞品の応募権利がなくなります。※お1人様、何回でもご応募できます。賞品の仕様は多少異なる場合があります。



株式会社バンダイ  
ホビー部  
東京都台東区駒形2-5-4 〒111 電話(03)842-5165(直通)

©創通エージェンシー・サンライズ



「バンダイのおもちゃは、  
おもちゃ屋で買えます」  
→このマークのお店でお求め下さい





**Hobby**  
JAPAN

**定価980円**

Printed in Japan 雑誌コード08128-8  
HOBBY JAPAN 8月号別冊 昭和63年8月10日発行  
MOBILE SUIT GUNDAM NEW GENERATION  
機動戦士ガンダム・新世代へ捧ぐ  
©サンライズ・創通エージェンシー